

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

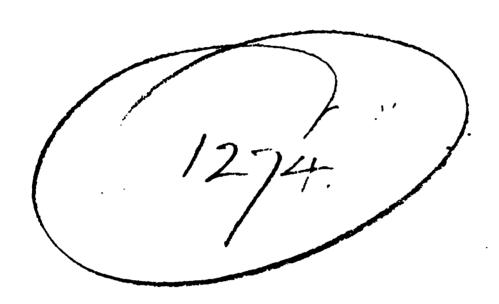
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

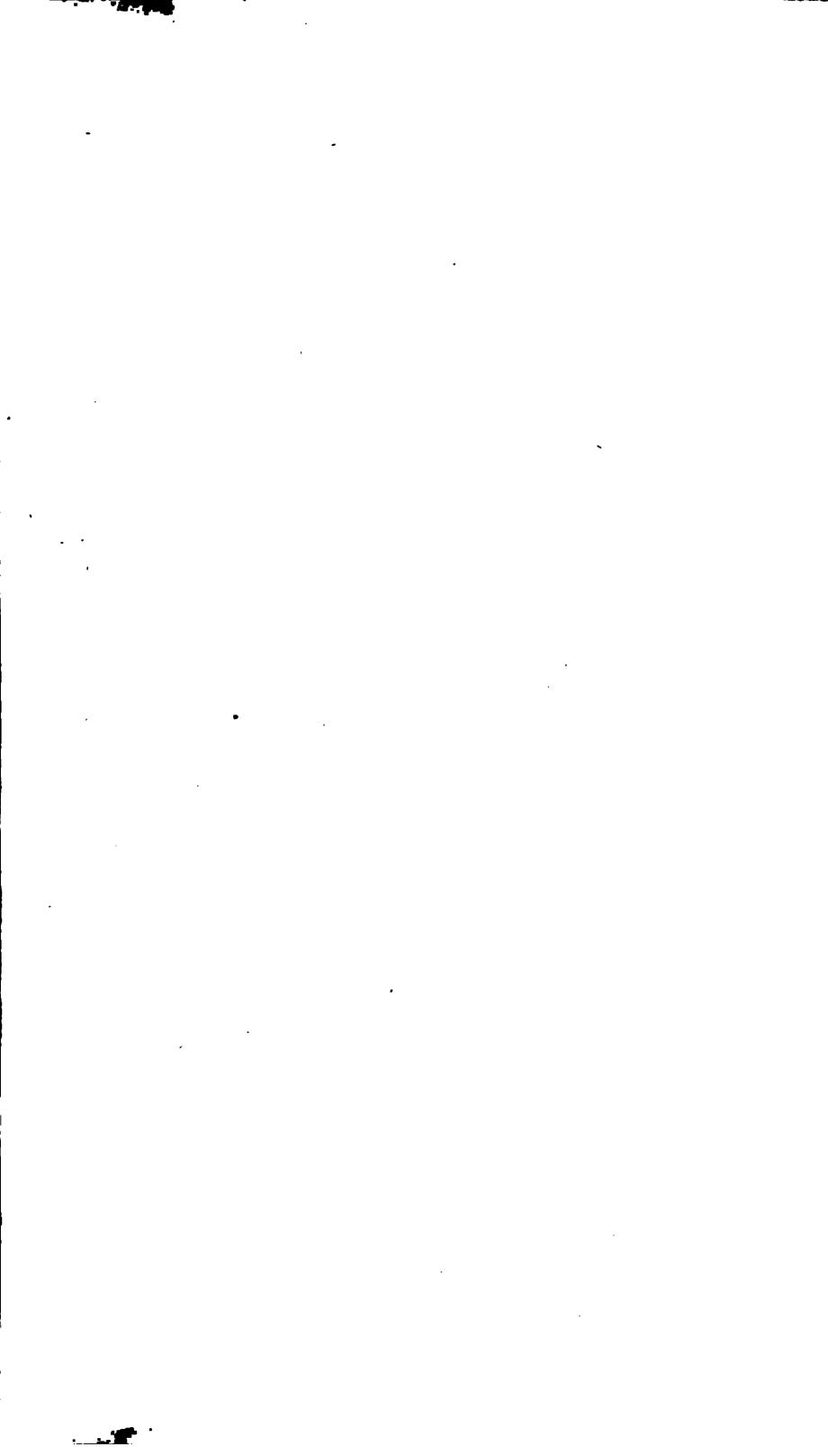
- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

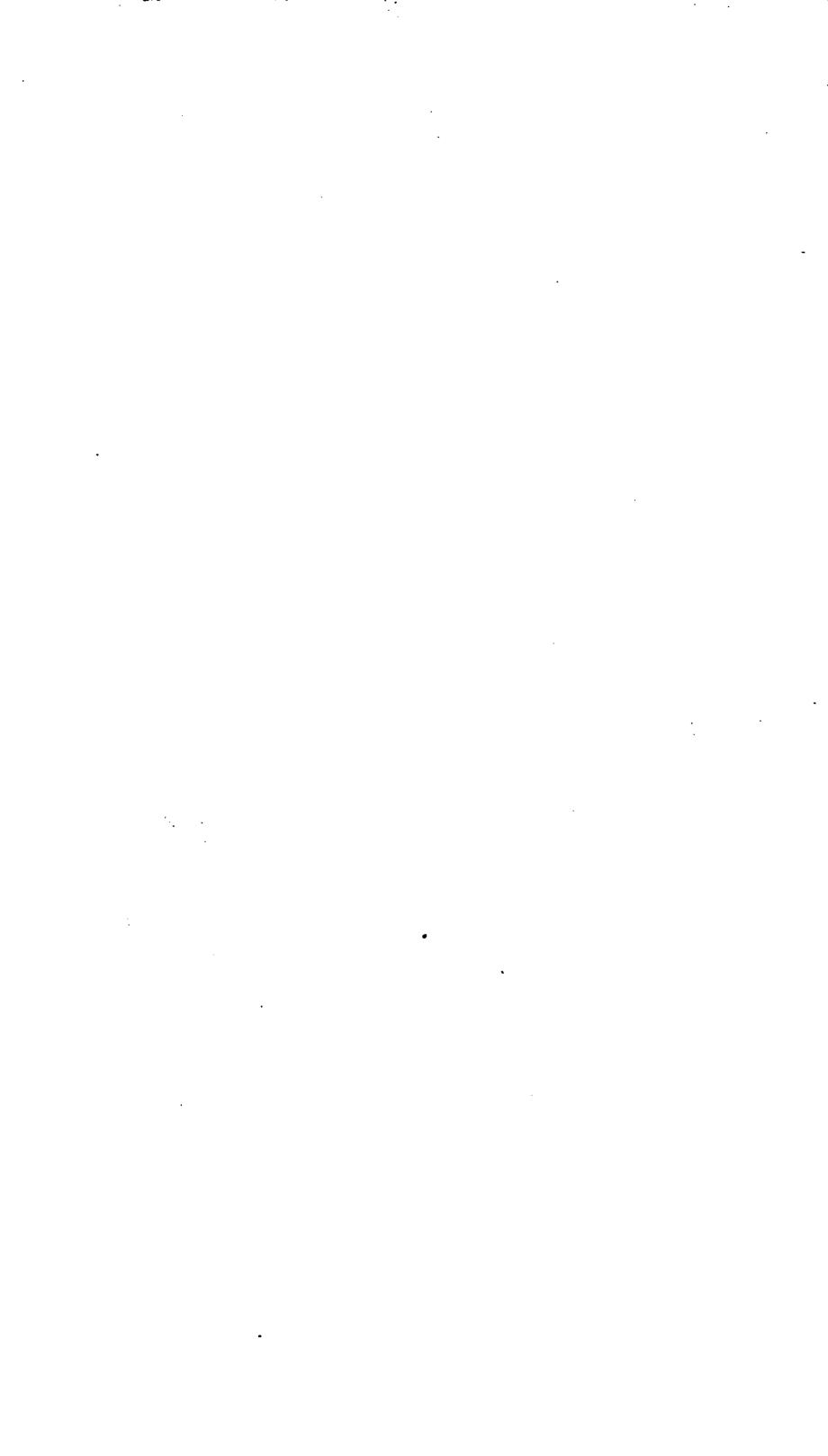


Per. 3974 e. 159 5-6



• , · · · . • -

·				
		•		
			•	
			•	
	•			



## Deutsche.

# Vierteljahrs Schrift.

Erstes Helt.

1839.

Stuttgart und Zübingen.

Im Berlag und unter Verantwortlichkeit ber 3. 6. Cotta'fden Buchhandlung.

. • 

## Inhalt.

vas deutige Zournaiweien. Zon w.m	1
leber den Germanismus in den Bereinigten Staaten von Amerika.	
Bon F. J. G	33
Beistiges Leben und wissenschaftliches Treiben in Italien. Bon F. K	74
leber die Hochebene von Bogota. Bon Alexander v. Humboldt	97
Erostworte für Kleingläubige. Von H. E.	120
frankreichs Handel mit dem Auslande insbesondere mit Deutschland. Bon	
Depping	142
Vermanische und romanische Naturbetrachtung. Von H. H.	188
leber die Lesevereine in Deutschland. Bon E. G	<b>2</b> 39
leber den Grund, das Wesen und die Grenzen des Rechtes der Erzeuger	
an den Schöpfungen der Kunst und Wissenschaft. Bon Dr. Schellwiß	<b>252</b>
Dic Holznoth. Bon Papius	<b>2</b> 82
Aurze Rotizen	309

Sk . K. • , • ` . .. •

### Das deutsche Journalwesen.

Wenn uns die Betrachtung des deutschen Journalismus natürlicherweise zu einigen Wünschen, wie hie und da gebessert werden könnte, Beranlassung geben muß, so liegt es boch ganz und gar nicht in unserer Absicht, gegen einzelne Blätter zu pole= misiren und wir wollen uns begfalls ausbrücklich verwahrt haben. Wir sind eher geneigt, durch einen Ueberblick über die geistigen Kräfte, die sich in die Journale getheilt haben, ihren Reichthum ins Licht zu stellen und barin etwas für die deutsche Nation Schmeichelhaftes zu finden, und wir wünschen nur, daß bieses ungeheure geistige Kapital auf eine noch zweitmäßigere Weise, als bisher, angelegt werben möchte. Wenn neben vielem Guten auch manches Berwerfliche in unserm Journalismus gefunden wird, was nicht ungerügt bleiben darf, so lehrt doch ein Blick in den Entwicklungsgang der deutschen Bildung, daß Alles ungefähr so hat werden muffen, wie es geworden ist, daß der Journalismus beständig von der großen Bewegung ober Stagnation im öffents lichen Leben, in der Wissenschaft und Kunst abhing, und daß eben deßhalb den einzelnen Journalen nicht zugerechnet werden kann, was ein Vorzug oder Mangel des öffentlichen Zustandes über= baupt ift.

Wir muffen ferner sogleich im Eingang unserer Betrachtungen daran erinnern, daß es geraume Zeit hindurch eine Literatur gab, bevor man noch an Journalismus dachte, und daß auch noch in unseren Tagen, wo die Literatur sedes Volkes bereits mit dem Journalismus verbunden ist, dennoch beide bei verschiedenen Völkern in ganz verschiedenen Verhältnissen zu einander stehen. In einigen

١.

Ländern, beren Literatur an Reichthum und Tiefe mit der deutschen sich nicht messen darf, erscheint gleichwohl der Journalismus rascher, fräftiger, zwedmäßiger und konsequenter entwidelt, als in Deutschland. Müssen wir nun in dieser Beziehung auf einige Mängel des deutschen Journalwesens aufmerksam machen, so geschieht es, ohne den gerechten Stolz auf unsere Literatur im geringsten zu beeinträchtigen. Der Journalismus verhält sich zur Literatur ungefähr wie sich die Straßen und die freien Pläße, Markt, Arena und Forum zur unregelmäßigen Häusermasse einer geoßen Stadt verhalten. In Deutschland scheint uns nun sehr viel Reichthum in den Häusern aufgehäuft, während zene Straßen und freien Pläße noch Manches zu wünschen übrig lassen.

Immer zuerst fällt es auf, daß wir in Deutschland so viele Journale haben (868 nach dem bibliopolischen Jahrbuch für 1837). Ist es die schwere Aufgabe der Journale, alles, was irgend Bedeutendes gethan oder gedacht wird, zur Uebersicht zu bringen, so sollte wenigstens die Uebersicht über die Journale selbst leichter Aber welches Museum oder Lesekabinet in Deutschland und welcher Gelehrte, ber auch nur einem besondern Fache sich widmet, hätte nicht schon mit der Schwierigkeit, unter so vielen Journalen nichts zu übersehen, zu kämpfen gehabt? Indeß ist es weniger die Menge der Journale, die wir tadeln wollen, als vielmehr die ungeschickte Vertheilung und Zersplitterung ihrer Kräfte. Staaten, die eine politische Macht sind, bedürfen auch öffentlicher Organe der Regierungsmeinung wie der Meinung der verschiedenen Oppo= sitionen, wenn solche vorhanden sind. Jede Stadt, ja jedes Städtchen und sein Bezirf bedürfen wenigstens Intelligenzblätter für ihre Lokalinteressen. Jede Wissenschaft, jeder Zweig der Kunft bedarf ein Journal; Handel, Industrie, Ackerbau nicht weniger. Also sind eine Menge von Journalen allerdings nothwendig. Rur follte diese Menge nicht ohne Noth durch Concurrenz verzehnfact Besonders aber finden wir zu bedauern, daß es uns an großen überschauenden Centralorganen des Nationalverstandes fehlt, indem auch da, wo es sich nicht von Lokalinteressen handelt, und wo in Bezug auf nationelle Gesammtintereffen ober auf Wiffenschaft und Runft die verwandten Kräfte sich vereinigen sollten, der Lokalgeist und eine ganz taktlose Concurrenz es verhindern und die vorbanbenen Rräfte gersplittern. England und Frankreich sind

7 .

hierin offenbar sehr weit vor uns voraus. In biesen ganbern herrschen wenige, aber große politische Journale vor, in benen die Hauptparteien alle ihre Kräfte concentriren, die in einem bestimmten consequenten Gykem redigirt, von den bedeutendsten Talenten ber Partei unterstütt und baber anch von ber Nation selbst als die Organe jener Partei anerkannt und durch eine überwiegende Mehrzahl von Abonnenten gleichsam monopolisirt werden. Eine Concurrenz ift hier nur in sehr beschränftem Maße möglich, und sie wird nur durch bie Berftärkung ober Bertheilung älterer Parteien oder durch die Entstehung neuer Parteien bedingt; neue Journale kommen nur auf, wenn sie wirklich bei veränderter Constellation der Parteien ein Bedürfniß geworden find. Die Zahl ber vorherrschenden großen Parteiblätter bleibt aber verhaltnismäßig immer eine geringe. Die Parteien wissen zu gut, wie vortheilhaft ihnen die Concentration ihrer Kräfte ift, und das an öffentliche Erörterung der großen politischen Fragen gewöhnte Publikum will ebenfalls sein Interesse und sein Gelb nicht unnöthig zersplittern. Es hält sich an wenige große Journale, auch wenn sie theuer find, und es würde sich an viele kleine, auch wenn sie wohlfeiler wären, nicht mehr gewöhnen. Es will schnell und solid bedient seyn. Es will nicht wissen, was zweihundert mittelmäßige Röpfe, unerfahrne junge Leute, die eine Redaktion übernommen haben, weil sie zu sonft nichts tangen, und Rleinstädter aus allen Winkeln des Reichs über ein Tagesereigniß faseln und klatschen, sondern es will in wenigen Blättern schnell übersehen, wie die sachfundig= ften und berühmteften Staatsmanner und Wortführer der haupts parteien die Frage behandeln. — Auch in Bezug auf die nicht politische Literatur herrschen in England wenige große Reviews vor, wodurch es möglich wird, die englische Literatur zu übersehen und das Urtheil der Ration im Großen und Ganzen zu leiten, während zugleich das individuelle Urtheil des in diesen Journalen sich aussprechenben Kritikers genöthigt wird, fich bem Nationalverstand und den nationellen Geführen unterzuordnen.

In dieser Art nan, follte man meinen, müßte auch das deutsche Journalwesen eingerichtet seyn und vielleicht könnte man noch tiesere Grundzüge durch eine Literatur gezogen glauben, die sich mit der englischen nicht nur messen kann, sondern sie an innerem Reichthum auch wohl noch übertrifft.

#### Das deutsche Journalivesen.

. 4

Allein in Deutschland hat sich das Verhältniß des Journa= lismus zur Literatur noch nicht so günstig gestellt. Wir wollen, um unsern Blick nicht zu verwirren, die Journale in vier Gebieten abgesondert betrachten, zuerst die politischen, dann die wissenschaft= lichen, ferner die belletristischen und endlich die Lokalblätter.

#### 1. Die politischen Beitungen

haben eine doppelte Bestimmung, sofern fie theils nur geschichtlich die Tagesereignisse berichten, theils die Interessen einer bestehenden politischen Macht oder die Ansichten einer politischen Partei versechten. Die ältesten Zeitungen waren nur Relationen der erstgenanuten Art und gingen hauptsächlich von den neutralen Reichsstädten aus. So die Frankfurter, Nürnberger, Augsburger und Baster Sammlungen. So noch später der Hamburger unparteissche Korresponbent. Allmählig entstanden auch Staatszeitungen und Parteiblätter. Allein sie schlossen die neutralen, geschichtlich referirenden Zeitungen ·nicht aus; diese behaupteten vielmehr ein vorwaltendes Unfehen, wie namentlich die Allgemeine Zeitung bewiesen hat, die alle Stürme der Revolution und Restauration überdauerte und immer die erste Zeitung in Deutschland geblieben ist. Die Ursache liegt nahe. Die Organe ber größeren Mächte halten sich innerhalb bes beutschen Sprachgebietes das Gleichgewicht. Eine öfterreichische Zeitung kann nicht allein gelten, weil ihr eine preußische zur Seite steht, und diesen beiden wieder Zeitungen der minder mächtigen Staaten, alle in demselben Sprachgebiet, alle auf deutsche Leser berechnet. Die minder mächtigen Staaten aber gewähren ein neutrales Terrain für eine Zeitung, die, keinem Staatsinteresse vorherrschend bienend, alle in einfacher geschichtlicher Berichterstattung ausgleicht. Eine solche Zeitung mußte Deutschland haben, und wenn es die Allgemeine in Augsburg nicht geworden wäre, so hätte es eine andre anderswo werden muffen. So wenig aber, wie die Staatszeitungen, vermochten die Parteiblätter jene neutrale historische Berichterstattung aus ihrer prädominirenden Stellung zu verdrängen. Sie tauchten immer nur in bewegten Zeiten auf, um mit der Bewegung selbst wieder aufzuhören.

Sier sind alle Verhältnisse gegeben und die Grenzeu gezogen. Es wäre mithin ungerecht, von den politischen Zeitungen mehr

ju verlangen, als was sie den Umständen nach leisten können und leisten. Dehr als sie sind, können sie nicht sepn. Die Theilnahme an allen politischen Ereignissen des Baterlandes, Europas, der ganzen Welt ist sehr groß in Deutschland, die Schreibseligkeit vielleicht noch größer; von den industriellen Vortheilen dei der herausgabe politischer Zeitungen ist man sehr genau unterrichtet. Daher ist ein angestauchtes Fluidum politischer Veredsamkeit seden Augenblick bereit, sich in Formen zu gießen, die ihm wo und wie immer durch Umdrehung des Hahns geöffnet werden wollten.

Dabei kann nur die baare Unbilligkeit unserer politischen Journalistif ben Borwurf machen, daß sie nicht ift, wie die engs lische ober franzöfische. In senen Ländern sind die Staatszeitungen zugleich Organe mächtiger Bolfsparteien, fofern es bort feine Ministerien gibt, als die aus der Mehrheit des Volks hervorgegangen find, und ihnen fteben Oppositionszeitungen gegenüber, die ebenfalls Organe großer Bolksparteien sind. Die Zeitungen find nur die Fortsetzung des parlamentarischen Kampfe. In Deutschland find die Staatszeitungen nur die Organe ber Kabinette, und da ihnen in dem Maaß seltener Oppositionsblätter gegenübersteben, in welchem fie selbst wichtiger find, so folgt aus dieser Lage ber Dinge, daß sie in ihren Mittheilungen zurüchaltend seyn können. Rur in ben minber mächtigen constitutionellen Staaten rauschten einigemal Oppositionsblätter auf; sie wurden aber über die Grenze des kleinen Landes hinaus kaum vernommen und verstummten Freiwilliges Schweigen auf der einen und abgenöthigtes bald. auf ber anbern Seite können nun unmöglich leiften, was englische und französische Journale, die der ganz entgegengesetzte Trieb regiert, nämlich ber, Alles zu veröffentlichen. Windstille und Orfan tonnen sich kaum entgegengesetzter seyn, wobei man zu ber Bemerfung veranlaßt wird, daß der immerwährende Orfan eben so unnatürlich ift, als die immerwährende Windstille.

Seit einiger Zeit scheint man darin einverstanden zu sepn, daß eine nicht ofsicielle politische Zeitung in Deutschland nur bei der Reutralität, bei der historischen Relation bestehen könne und statt der verschwundenen Oppositionsblätter concurriren sest neustrale Flaggen aller Art, die ihre politische Unbedeutenheit, an der sie in der Ehat unschuldig sind, durch breite Auszüge fremder Zeitungen, durch gründliche Abhandlungen über staats = und

#### Das bentsche Journales efect.

Kirchenrechtliche Gegenstände (die Hannöversche und die Köllner Frage) oder über medicinische, industrielle und commerzielle (Cholera, Wasserturen, Eisenbahnen, Runketrübenzuder 2c.) und hin und wieder durch elegante Plaudereien maskiren. Allein wir müssen es wiederholen, die Zeit verträgt keine tiesern politischen Charakterzüge, und man muß wenigstens von der formellen Seite die Rührigkeit, mit der unsere Zeitungen auf alles, was geschieht, aufmerken, über alles wenigstens etwas berichten, und die Elasticität der Sprache bewundern, welche Borsicht und Talent die zu einem hohen Grade ausgebildet haben. Bergleicht man die heutigen Zeitungen mit denen, die älter als zwanzig Jahre sind, so muß man gestehen, daß sie an Umsicht, Takt und Ausdruck ungemein gewonnen haben.

#### 2. Die wissenschaftlichen Journale

muffen aus einem ganz andern Gesichtspunkt angesehen werden. Im weiten Gebiete ber Wissenschaft kann sich die gelehrte deutsche Republik constituiren, wie sie will. Hier gibt es keine Schlagsbäume und Grenzcordons. Hier hören die politischen Interessen und Rücksichten auf.

Die Deutschen sind das wissenschaftlichke Volk der Welt. Rur in einzelnen Iweigen der Wissenschaft mögen sie von Gesehrten anderer Nationen übertroffen worden sepn, im Ganzen nie. Sie haben des reichsten Stoffes sich im weitesten Umfang bemächtigt und sind in allen Gebieten des Wissens zu hause. Daraus folgt nun nothwendig, daß sie auch die Mittel gefunden haben sollten, die gewonnenen Resultate auf dem kürzesten Wege dem gesammten Publikum mitzutheilen, mit einem Wort, daß dem Reichthum und der Tiefe der wissenschaftlichen Literatur in Deutschland auch die übersichtlichste und prägnanteste Journalistik entsprechen sollte.

Dem ist nun aber nicht so. Eine Centralstelle, von wo aus man alle geistigen Gebiete wie im Fächer um sich ausgebreitet sähe, hat bisher gesehlt. Die Allgemeinen Literaturzeitungen, Reperstorienze., haben zwar immer sehr umständlich und vielfältig, zum Theil auch sehr gründlich recensirt, allein immer sehlte dabei der Totalblick, die großartige Zusammenkassung und Scheidung der Massen. Weder das Material war kar geordnet, noch auch eine

Consequenz in ben Beurtheilungen, die vielmehr von den allers verschiedenften, perfonlichken Ansichten ausgingen. Diese Journale waren Anhäufungen von Commentationen nach allen Graben ber Gelehrsamkeit und von polemischen Ausfällen nach allen Zufälligfeiten ber Rivalität; es spiegelten sich barin alle Schulen, alle Entwicklungsftufen einer Biffenschaft, alle gelehrten Moben, bie personliche Stellung, bas Alter und die Jugend bes Referenten. Sie glichen einem Conglomerat von allen möglichen großen und fleinen, geschliffenen und ungeschliffenen Steinen. Schon ihre Form, die regellose Auseinanderfolge von Recensionen aller Art ließ keine großartige Drientirung zu. Am meisten aber mangelte ihnen der eine, lichte, farte Geift, durch ben sie hatten ganze Massen ordnen und beherrschen können. Anstatt über ber wissenschaftlichen Literatur zu stehen, standen sie unter berselben, bildeten fie nur einen Abfluß nicht immer ihrer reinsten Elemente. besten und bedeutendsten zeichneten fich nur durch größere Gelehrsamkeit und zwar nur in ben specielsken Fächern aus, nicht burch einen alles umfaffenden und durchbringenden Geift, und suchten ihren Ruhm in der größten Entfernung vom praktischen Leben, in der abgeschloffensten gelehrten Aristokratie, freiwillig jedem Einfluß auf das große Publikum entsagend. Ein einziges strebte fichtbar nach ber Tyrannis in der gelehrten Republik, allein auch dieses Journal (die Berliner Jahrbücher) schloß sich schon durch seine Sprache vom profanen Publikum aus und konnte nicht einmal innerhalb des gelehrten Kreises seinen 3med erreichen, weil es vom Stands punkt einer sehr einseitigen Speculation ausging, welcher die reiche und ihrer sichern Stellung sich bewußte Empirie zu keiner Zeit weniger geneigt war, Concessionen zu machen, als zur gegens wärtigen.

Dieses einzige Journal ausgenommen, ist es den übrigen allgemeinen gelehrten Literaturzeitungen noch nicht einmal eingefallen, einen bestimmten Charafter haben zu wollen; sie nahmen vielmehr alles durcheinander auf, was nur gelehrt ist, und einige, deren Elasticität merklich nachgelassen hat, zeichnen sich auch nicht einmal mehr durch gründliche Minutiosität aus und bringen nicht selten eine veraltete Polemik veralteter Katheberhelden zu Markte.

Zu der Ansicht aber, daß allgemeine Literaturzeitungen, die sich nicht einem besondern Fache widmen, auch nicht bloß auf den

gelehrten Kreis beschränkt sepn, sondern daß sie die Resultate der gesammten Gelehrsamkeit dem großen Publikum, mit einem Wort der Nation vermitteln sollten, hat sich noch keine erhoben.

Die englischen Reviews sind allerdings weniger gelehrt, und wir wollen die Vorzüge der deutschen Wissenschaftlichkeit nicht in blinder Neuerungs= und Nachahmungssucht des Fremden aufopfern, indem wir in anderer Beziehung das Beispiel dieser Reviews empfehlen. Die englischen Redaktionen gingen von einem ganz andern Standpunkt aus. Sie hatten zunächst nicht die Gelehrsamkeit, sondern ihre Nation im Auge. Es kam ihnen darauf an, die Nation aufzuklären, im Gebiet der Literatur zu orientiren, und um bies zu fonnen, versetten sie sich in ben Standpunkt ber Nation, fühlten und dachten im Sinne der Nation, sprachen im Boraus das Urtheil der Nation aus, das diese stillschweigend durch das Abonnement bestätigte. So konnten in England wenige, aber anerkannt gute Reviews ohne Schwierigkeit bie Autorität sich anmaßen und behaupten. Sie konnten und mußten sich auf Hauptsachen beschränken, mit Weglassung bes minutiosen Details, wovon Hunderte von Duartbänden unserer deutschen gelehrten Journale voll sind. Sie erreichen unsere Gründlichkeit keineswegs, allein sie haben einen andern wesentlichen Bortheil vor unsern Journalen voraus, die große Autorität und Wirksamkeit. Darum darf man wohl den Wunsch aussprechen, daß wir, von unserer Gelehrsamkeit ausgehend, irgendwo den auf praktische Wirksamkeit ausgehenden Engländern begegnen möchten.

Haben wir in anderer Beziehung oft genug dem nationellen Takt der Engländer Gerechtigkeit widerfahren lassen, warum nicht auch in dieser? Können unsre so gründlichen deutschen Gelehrten in Abrede stellen, daß die alten Griechen und Kömer, wenn sie heute wieder auflebten und in die moderne Kultur eingriffen, es ungefähr so machen würden wie die Engländer? Oder gingen nicht auch diese gepriesenen Bölker des klassischen Alterthums, — die uns unaufhörlich als Beispiel aufgestellt werden, ohne daß wir noch gelernt hätten, so praktisch zu sepn, wie sie — vom klaren Bewußtseyn ihrer Nationalität aus, und prägten sie diesen ihren Nationalcharakter nicht allem auf, was aus ihren Gedanken und Händen hervorging, und war die praktische Wirksamkeit für Heil und Ehre ihrer Nation nicht ihre einzige Aufgabe? Erst als sie

bie nationelle Basis verloren, konnte der klassische Geist in die alexandrinische Gelehrsamkeit voll charakterloser Bielwisserei, Sophistik und Phantasterei ausarten.

Der falsche Enthusiasmus ber religiösen und politischen Setten, die gelehrte Grübelei und äfthetische Träumerei brechen ihre bunten und wechselnden Wogen am sichersten an einem tüchtigen National= verstande und Rationalcharafter, der das Uebertriebene, Beibische und Kindische, Krankhafte und Affektirte in keiner Beziehung verträgt. Dies sehen wir an England. Leiber ist in Deutschland bas nationelle Bewußtseyn so geschwächt worden, daß jene Wellen häufig darüber zusammengeschlagen sind und man nach einem festen Grund und Boden für bas Urtheil anderswo, doch immer vergeblich gesucht hat. Wir sind überzeugt, daß man auch bei uns zu jenem, ben Britten unverlornen Nationalgefühl wird zurud= tehren muffen; benn nur in ihm ist jene Naturfeste zu finden, die uns nicht unter ben Füßen weggezogen werden fann, während alle Bersuche, den nationellen Standpunkt durch irgend einen politischen ober firchlichen ober wissenschaftlichen und afthetischen Parteifandpunkt zu ersegen, zu nichts geführt haben, zu nichts führen fönnen.

Wenn der Universalismus, ober wie er sonst genannt wurde, Kosmopolitismus, zu der unfre Nationalität in der That fich binneigt, die einseitige Parteilichkeit vermindert und eklektisch alles von allen Seiten ber aufnimmt, so gereicht ihm boch eine gewisse. Passivität zum Borwurf, ein unermüdliches Sammeln ohne scharfes Urtheil, ein Hingeben an das Fremde, nicht selten auf Rosten der Selbstachtung. Die Allseitigkeit, das Interesse für alles, was außer uns liegt, die Duldung und ehrenvolle Anerkennung bes Fremden, ja sogar bes uns Feindseligen, ift ein Vorzug, den wir vor allen Bölfern voraus haben, allein er ftreift oft nabe an Charafterlosigfeit, und nur dann wird er zur wahren Tugend und eine großmüthige berrliche Eigenschaft unserer Nationalität, wenn wir neben der Bielwisserei eben auch Charafter zeigen, ein natio= nelles Selbstbewußtseyn, das nicht unter dem Einfluß des Fremden steht, sondern über demselben, das nicht blog alles durcheinander liebt, bewundert, nachahmt, sondern scharf, gerecht und würdig urtheilt, und das unter allen Umftänden, dem Ausland gegenüber, seine eigene Würde zu wahren versteht.

Der Gründung beutscher Journale in diesem großartigen Style steht auch ein formeller Uebelstand entgegen, die gelehrte Sprache. 3war muß anerkannt werben, daß sich dieselbe im Berlauf ber Zeiten sehr gebessert hat, allein noch immer bedienen sich viele ber einsichtsvollsten Gelehrten, die in gewissen Fächern ganz zu Hause find, und beren Belehrungen ber gesammten Nation von Wichtig= keit wären, einer Schreibart, die nur den Eingeweihten des Fachs verständlich und erträglich ift. Nicht Wenige schreiben mit Absicht so. Sie würden glauben, sich zu erniedrigen, wenn fie für bas sogenannte Volk schrieben. Sie verstehen unter Popularität nur ein Extrem von Dberflächlichkeit und Gemeinheit, bas feineswegs darunter zu verstehen ift. Die meisten aber schreiben im Geleise der pedantischen Gewöhnung fort und können sich selbst dann, wenn fie, von Berlegern gebrängt, bie ihren gelehrten Ruf ausbeuten wollen, zum populären Style fich herablaffen, bennoch von ber Weitschweifigkeit nicht losreißen, die sie sich in den akademischen Borlesungen angewöhnt haben. Einige machen zwar in neuester Zeit Anspruch barauf, nicht bloß gründlich gelehrt, sondern zugleich liebenswürdig zu schreiben; allein die Zahl berer, die es wirklich sind, ist wenigstens noch nicht groß. Häufig gleichen sie Tänzern, die an den Füßen Fesseln nachschleppen. Da inzwischen die Gelehrsamkeit se länger je mehr hoffähig zu werden trachtet, wie schon die immer mehr überhand nehmende Verwandlung der Professoren in Hof=, Geheime Hof=, Geheime = und Staatsrathe beweist, so ist zu hoffen, daß die Courtoisse wohlthätig auf sie zurüchwirken, und daß in die steifen Glieder deutscher Gelehrsamkeit je mehr und mehr Gelenfigkeit kommen wird.

Scherz bei Seite, so läßt sich doch gewiß nicht leugnen, daß die Gelehrten nicht bloß viel segensreicher wirken würden, wenn sie gerundeter, kürzer, klarer, einnehmender schrieben, sondern daß sie selbst auch dabei an Einsluß und Ruhm gewinnen würden, besonders wenn sie es nicht verschmähten, neben ihren Hauptswerken auch zuweilen tonangebende Journalartikel (versteht sich nur in so großartigen Journalen, wie wir angedeutet haben) zu schreiben, Aufsäße, in denen sie die großen Resultate ihres Forschens zu allgemeiner Anregung und zu gemeinnüßigem Gebrauch nieders legten, wie wenn sie nicht mehr auf einem kleinen deutschen Katheder

ftünden, sondern zu Athen vor dem versammelten Bolle, das ihnen einst Statuen errichten wird.

Ohne uns ein vorschnelles Urtheil zu erlauben, wollen wir et getroft der Zukunft überlassen, ob es möglich seyn wird, dem Gedränge eine Ruhe, den beschränkten Einseitigkeiten aller Art eine reiche und tolerante Umsicht, den Vorurtheilen und leidenschaftlichen Berdunkelungen eine klare Einsicht und Beleuchtung, der kranthaften Wissenschaftlichkeit ein gesundes Wissen und den Modethors heiten eine Darlegung der wirklich neuen Fortschritte des meuschlichen Geistes und der Gesellschaft entgegenzusesen. Es scheint, in der unheimlichen Uederfüllung des Marktes suche man nach einem freien Plaze, um wieder einmal athmen zu können. Es scheint, die auf den höchsten Grad gestiegene Meinungs-Anarchie bedürfe endlich des Gegensaßes einer Autorität, die freswillig anerkannt werden wird, wenn sie verdient ist und wenn sie sich am rechten Orte und in der rechten Gesellschaft geltend macht, ihre Krast nicht zersplittert.

Weniger Schwierigkeiten scheint die innere Einrichtung der nur einer bestimmten Wissenschaft gewidmeten Journalistik darzubieten, und doch fehlt es auch hier noch an gar Manchem.

Werfen wir z. B. einen Blid auf die theologischen Zeits schriften. Wer wollte leugnen, daß wir in ihnen einen Borzug vor allen andern Nationen besitzen. Wo ift ein regeres religiöses Leben, ein ernsteres Forschen über göttliche Dinge, ein gründlicheres und umfassenderes Studium in allen Zweigen ber Dogmatik, Moral, Exegese, in Rirchenrecht und Kirchengeschichte zu finden, als in Deutschland? Besonders in jüngerer Zeit hat sich der im Zeitalter Friedrichs des Großen und unter bem Einfluß ber fran zösischen Revolution früher gesunkene religiöse Geift wieder zu neuer Würde und Kraft erhoben, und was leben und Literatur in diesem Gebiete Neues bringen, wird sogleich in den Journalen befannt gemacht, beurtheilt. Allein diese bewundernswürdigen Bemühungen der Journale, Alles zur Uebersicht zu bringen, sind selber nicht zu übersehen, benn wir haben in Deutschland nicht weniger als vierundsechzig theologische Journale. Ist es wohl möglich, daß das Publitum, auch nur das theologische, sich für alle diese Journale zugleich interessiren, sie alle überblicken kann? Muß bei dieser Zersplitterung nicht mancher treffliche Aufsatz ber

öffentlichen Aufmerksamkeit entgehen und wird nicht auf der andern Seite das Publikum mit sehr vielen breiten, langweiligen, mittelmäßigen Aufsäsen behelligt? Wäre es nicht weit angemessener, wenn es nur wenige große theologische Journale gabe, worin die Hauptparteien, katholischerseits die ultramontane und sosephinische, protestantischerseits die supranaturalistische, rationalistische und pieztissische sich aussprächen, und wenn alle großen Talente einer Parteisich vereinigten, für ein solches Journal allein zu schreiben? Im Interesse der Parteien selbst müßte es liegen, sich solche großartige Organe zu schaffen. Sie würden ungleich mehr wirken, als es jest die 64 Blätter vermögen, in denen hier einige Professoren und Pfarrer sich aussprechen, dort wieder einige und dort wieder einige und sort wieder einige und sort wieder einige und sort wieder einige und sort wieder einige und so 64mal, und die einander durch das viele Sprechen nur wechselseitig hindern, gehört zu werden.

Um meisten aber wurde das Publikum gewinnen, wenn es auf biese Beise möglich ware, sich über ben jedesmaligen Stand der Parteien schnell und vollständig zu orientiren. Fünf oder sechs große Journale fann man überall halten, nicht aber 64. ift so gut, daß es alles enthielte, was das Publikum interessiren und belehren könnte; keines ift so schlecht, daß es nicht (besonders im Anfang) einmal etwas Bedeutenbes enthielte. Allein man muß wünschen, daß das Wichtigste und Interessanteste in möglichst wenigen großen Partei-Journalen zu finden, leicht aufzusuchen und leicht ju übersehen wäre. Bor dem großen Interesse ber Partei muß das kleine Lokal=Interesse der Provinz, der Universitätsstadt, der Coterie, der Person doch wohl verschwinden und die in Rebendingen abweichenden Ansichten der einer großen firchlichen - Sauptpartei Angehörigen können sich auch in Einem großen Journal neben= einander aussprechen, ohne daß dadurch die Consequenz in der Hauptsache gefährdet wird. Die Rothwendigkeit, in einem solchen Journale sich fürzer und klassischer auszudrücken, würde bann auch manche Abundanz des Styles ausschließen, die bekanntlich bie Leser nicht anlockt, sondern abstößt. Mit einem Wort, das überall zerstreute und in einen ungeheuren Raum verbunnte Licht wurde, in wenige Brennpunkte concentrirt, an Wir= kung unglaublich gewinnen. Eine Menge bedeutender Talente murben erft ihre rechte Stelle finden, ihrer Kraft fich erft bewußt werben.

Wenn die Bielheit der Staaten, Provinzen und Städte in Deutschland auch vielerlei Staats und Lokalzeitungen bedingt, so sollten diese politischen Grenzverhältnisse doch wahrlich nicht auf das Gebiet der Religion übertragen werden. Warum copirt man hier freiwillig die von vielen Grenzen durchlausene Landcharte, über die man erst dann zu klagen anfängt, wo der freie Wille aushört? Oder ist dieser lokale Sonderungsgeist vielleicht ein tieser und unausrottbarer Charakterzug der Deutschen? Es gibt Prosessoren, die über die Rivalität kleiner Staaten spotten und sich doch selbst über die Rivalität der noch kleineren Universitäten nicht hinwegzussehen wissen. Die Ehre einer Universität kann aber gar nicht in Betracht kommen, wo es sich vom großen Interesse einer halb Deutschland umfassenden Consession handelt.

Indeß wird die große Zahl der theologischen Journale weniger durch die Mehrheit der Universitäten, als durch die außerordentliche Menge abweichender Ansichten in allen Confessionen erklärt. hier kommt bas Gewissen ins Spiel und es sep fern von uns, die so lange wiederhaltende Kraft deutscher Gewissenhaftigkeit irgend geschwächt wissen zu wollen. Allein um in großen Dingen etwas durchzuseten, muß man sich in kleinen majorisiren lassen. Ohne diesen Grundsat fann teine Partei bestehen. Un fleinlicher Gewissenhaftigkeit scheiterte vor zweihundert Jahren die protestantische Union. Bellarmin und seine Schule trat dann erst siegreich ber Reformation entgegen, als die große Partei berfelben sich in allzu angstlicher Gewissenhaftigkeit in Lutheraner, Melanchthonianer, Flacianer, Beshusianer, Dsiandriften, Zwinglianer, Calvinisten, Arpptocalvinisten, Anabaptisten, Schwenkfelder zc. aufgelöst hatte. In unsern Tagen sind die religiösen Leidenschaften abgefühlt, gleichwohl hätte der Kölner Handel nicht so sehr die theologisch=philo= sophischen Spaltungen und hunderterlei Meinungen der Protestanten worüber Görres nicht mit Unrecht triumphirt, aufdeden sollen.

Ist einseitige Erstarrung, aristokratischer Meinungszwang, Consistorial=Despotismus, die Tyrannei eines Interims, einer Concordienformel, einer Dordrechter Synode das eine Extrem, das vermieden werden muß, so ist doch die Meinungsanarchie gewiß das andere. Zwischen beiden läßt sich wohl die richtige Mitte sinden, und wenn es einsichtsvollen Theologen des vorigen Jahrshunderts gelungen ist, im Sinne der öffentlichen Meinung jene

Hierarchie zu überwinden, so sollte es auch benen des gegenwärtigen Jahrhunderts nicht unmöglich seyn, siegreich der Anarchie zu tropen. Dies kann aber nicht wohl ohne große und einslußreiche Journale geschehen, welche die Autorität und das Talent concentriren. Der ganze Köllner Streit hätte sich füglich in fünf großen Journalen consequenter und für das ganze Publikum übersichtlicher führen lassen, als in hundert Journalen und zweihundert Broschüren, in denen er wie ein brausender Strom im Sande versiegt ist.

Der padagogischen Journale gibt es zwanzig in Deutsch-Das ist ein erstaunlicher Ueberfluß. Die Lehrerklasse ist bekanntlich nicht in den Umständen, bedeutende Auslagen für Journale machen zu können, und nur wenigen besonders Begunstigten in großen Städten wird es vergönnt seyn, alle diese Journale zur Hand zu haben. Aber wenn man auch alle allen Lehrern ins Haus schiden könnte, würden sie, beren Zeit so kostbar ift, sie boch nicht alle lesen können. Mithin nüten bie meisten sener padagogischen Journale gewiß nur in einem engen Kreise, obgleich fie auf ben weitesten berechnet sind. Wie vieles Gute, das sie enthalten, wird auf diese Weise übersehen ober macht nur einen flüchtigen Gin= bruck auf wenige Leser, was ganz anders wirken würde, wenn es in einem großen Hauptsournal mitgetheilt wurde. es ihrer zwanzig gibt, hätten wir an zweien genug, wenn biese sich besleißigten, überall nur bas Bedeutendste zu sammeln und zur allgemeinen Kenntniß zu bringen, und wenn sie ohne Rivalität von allen Seiten unterftüßt würden. Das eine müßte vom humas nistischen, bas andere vom realistischen Standpunkt ausgehen. Die philologischen Forschungen aber, die ganz ungehörigerweise mit der Pädagogik vermischt werden, gehören in ein besonderes philologischarchäologisches Journal.

An Journalen für Rationals und Staatsökonomie, Abministration, Justiz, Polizei leidet Deutschland bermalen noch keinen Uebersluß, im Gegentheil ließe sich hier in Bezug auf vergleichende Anatomie des Staatskörpers und freimüthige Kritik des Bestehenden noch gar Manches thun.

Philosophische Journale haben bisher in Deutschland immer nur ein sehr beschränktes Publikum und nur so lange gefunden, als eine gewisse Schule gerade kulminirte, was denn niemals lange gedauert hat. Die Philosophie trat aus den Hörsälen und

Studirstuben nie eigentlich auf den offenen Markt heraus, wurde niemals Sache bes Bolks. Sie war stets zu vornehm bazu, ihr Ton zu hoch gehalten, ihre Sprache zu dunkel. Sie hätte sich zu erniedrigen geglaubt, wenn sie um bie Gunft der Menge gebuhlt, ber Gemeinverständlichkeit Opfer gebracht hätte. Sie durfte sich aber auch rühmen, daß sie eben so wenig um die Gunft der herrschenden Gewalt buhlte und die edle Unabhängigkeit, in der sie sich bewegte, war im vorigen Jahrhundert und noch zu Anfang bes gegenwärtigen ihre größte Zierbe. Erst in neuerer Zeit ift eine philosophische Schule auf die längst verlassene Bahn der alten Sholastik zurückgekommen, die bekanntlich im Dienste ber damals herrschenden Hierarchie zu ungemeinem Ansehen gelangte und den Unterricht durchaus beherrschte. Allein so viele Dube man sich auch zu geben schien, eine ähnliche scholastische Macht im Dienste ber jest herrschenden weltlichen Gewalt zu begründen, so wiederftrebte sie doch allzusehr dem Geiste der Zeit, als daß sie zu ihrem 3wede hatte kommen konnen, und anstatt bie Zeit zu überflügeln, hat sie sich von ihr überflügeln lassen und sich nach den religiösen und politischen Parteien der Gegenwart in zwei zwieträchtige Seften gespalten, wovon die eine das Bestehende in Rirche und Staat, die andre eine totale Umgestaltung des Glaubens und der Gesells schaft in der Idee der vergötterten Menschheit vertheidigt. Jede von beiden hat ein Journal begründet, allein das erste hat nie ins Bolf gegriffen und nur kummerlich und mit Aufopferung eines Theils seiner Consequenz seine Fortdauer gefristet, und das andre wird sich schon seiner Extravaganz wegen nicht lange halten können und ist eben so unpopulär, wie das erste.

An hiftorischen Journalen leidet Deutschland keinen Mangel. In den meisten Provinzen gibt es Gesellschaften, die es sich zum Geschäft machen, Alterthümer, Urkunden, alte Chroniken und historische Rotizen aller Art ans Licht zu fördern. Biele derselben geben Journale heraus, in welchen sie ihre Entdedungen und die Commentare dazu niederlegen. Doch größere Journale für allgesmeine, zunächst deutsche Geschichtforschung sehlen noch. Mone's vortrefflicher Anzeiger befaßt sich hauptsächlich nur mit älteren Sprachdenkmälern. Die sehr ausgezeichneten Taschenbücher von Raumer und Hormapr sind im Raum zu beschränkt, um größere Journale ersesen zu können. Die glücklichse Anlage hatte wohl

vorden und auch das schätbare Journal von Schlosser und Bercht ist wieder eingegangen. Somit fehlt also auch im weiten Gebiete der Geschichtsforschung ein Centralorgan, und es ist sehr schwer zu begründen, da die historischen Gesellschaften der einzelnen deutschen Länder wohl nicht geneigt sind, gerade ihre wichtigsten Entdedungen und Forschungen einem Centralblatt einzusenden und ihren besondern Journalen zu entziehen. Allein bei dem erstaunslichen Umfang geschichtlicher Studien in Deutschland, bei dem unermeßlichen Reichthum neuer Duellen, neuer Ansichten und Bearbeitungen, die sährlich sich ans Licht drängen, ist der Mangel eines übersichtlichen Journals kaum zu verantworten.

Im Gebiete der Naturwissenschaften allein ist 'es dem Journalismus gelungen, die Höhe zu erreichen, auf der er stehen soll, überschauend das weite Panorama der Literatur und des Lebens, von allen Seiten empfangend, nach allen Seiten wieder mittheilend, ordnend, richtend. Für mehrere Naturwissenschaften gibt es große Journale von unbestrittener Autorität, geleitet von den sachtundigsten Männern des Fachs, gesucht von allen Fachsgenossen. Daneben aber macht sich freilich auch wieder eine überstriebene Concurrenz geltend, welche die Uebersicht erschwert und vielleicht, wenn gewisse tonangebende Männer hingeschieden seyn werden, die Autorität wieder zweiselhaft machen könnte, wenn sie nicht, wie wir hossen wollen, in der Fortdauer der sährlichen Berssammlungen der Natursorscher gewährleistet ist.

Der medicinischen Zeitschriften allein sind drei und vierzig in Deutschland. Man muß einräumen, daß verschiedene Heilmethoden auch verschiedene Journale nothwendig machen, und daß sich die Medicin, die im Grunde weniger eine Wissenschaft, als eine Kunst ist, und bei der es hauptsächlich auf Beobachtungen und Erfahrungen ankommt, nicht immer kurz fassen kann, wenn sie deutlich seyn will. Aber drei und vierzig Journale sind doch erstaunlich viel. Welcher Arzt, der täglich praktizirt, könnte sie alle lesen, und wem, der nicht praktizirt, könnten sie nüßen?

Die Zahl naturwissenschaftlicher Journale rechtfertigt sich nur durch die Zahl der besondern Fächer, die wichtig genug sind, daß ihnen ein besonderes Journal gewidmet wird. Lokalinteressen können hier von Rechtswegen keine Concurrenz begründen, die nur die so wünschenswerthe Concentration verhindert. Nur landwirthschaftliche, forstwirthschaftliche, technologische Journale können auf besondere Provinzen besonders berechnet seyn, sofern Acerbau und Industries verhältnisse in verschiedenen Gegenden sehr verschieden sind. Allein wie es scheint, wird diese natürliche Hierarchie des Journalismus mannichsach durchfreuzt durch eine Concurrenz, die nicht nothwendig wäre und die Orientirung nur verwirrt.

#### 3. Die Anterhaltungsblätter.

Die sogenannten schönwissenschaftlichen, belletristischen ober Unterhaltungsblätter haben auf eine merkwürdige Weise zugenommen. Es gibt deren fünfzig in Deutschland (dem schon genannten bibliopolischen Jahrbuch zufolge), und darunter ist noch gar manches der kleinen Lokalblätter nicht mitbegriffen, die überall, selbst in den Landstädtchen, wie Pilze aufschießen, und die neben lokalen Anzeigen und den politischen Tagesneuigkeiten auch noch Novellen, Gedichte, Räthsel ze. meist Pkagiate darbieten, also eigentlich mit zu den Unterhaltungsblättern zu rechnen sind. Wie bescheiden singen diese Blätter im vorigen Jahrhundert an und wie beispiellos dreist drängen sie sich jest neben und unter einander hervor!

Besondere lokale Bedürfnisse, die so viele Blätter an verschies denen Orten nöthig gemacht hätten, scheinen nicht vorausgesetzt werden zu dürfen. Die Geschmacksbildung ist in allen deutschen Städten ungefähr die gleiche. Allgemeine Schulbildung, die Lektüre der sogenannten deutschen Classifer, die überall mit Modeschriften gleich ausgestatteten Leihbibliotheken und die im Repertoire wenig von einander abweichenden Theater haben dieses Resultat herbeigeführt.

In Bezug auf die metrische, namentlich lyrische Poesse herrscht in allen Unterhaltungsblättern dieselbe Tendenz zur poetischen Eklektik vor. Man ahmt alle schon bekannte Manieren nach und nimmt ohne Unterschied jede neue auf. Vom alten Gegensatz der classe schen und romantischen Schule ist kaum mehr eine Spur zu sinden. Alles verträgt sich nebeneinander. In Prosa ist man von Jahretehnt zu Jahrzehnt einer neuen Mode gefolgt. Noch vor Kurzem herrschte die Manier Walter Scotts vor, jest die französische Genremalerei, frivole Novellistif und geistreiche Salonsplauderei.

Man bemerkt in dieser Beziehung einen deutlichen Uebergang von der Herrschaft des beschreibenden Tons zu der des Conversationstons. Im Ganzen strebte die Prosa immer eleganter zu werden und sich der letzten Kraft möglichst zu entäußern, um nur sein und vornehm zu scheinen.

Die so auffallend große Zahl von Unterhaltungsblättern, die mit sehr wenigen, namentlich ältern Ausnahmen, denselben Zuschnitt haben, erklärt sich also nicht aus verschiedenen lokalen Bedürfznissen und auch nicht aus den Gegensätzen des Geschmacks, sondern einzig aus der unnatürlich gesteigerten Produktion und Concurrenz.

Die Produktion übersteigt bei weitem das Maaß, das vom Bedürfniß der Consumenten vorgeschrieben ist, und die Concurrenz hat überdies die schon allzugroße natürliche Produktion noch versdoppelt, ja verdreifacht durch die fabrikmäßige Hervorbringung von Surrogaten.

i

1

ļ

į

Um zuerst von der natürlichen Produktion zu reden, so wird wohl Niemand in Abrede stellen, daß wir über alle Maaßen viel, ja wohl zu viele Dichter haben. Noch kein Bolk in keiner Zeit konnte sich eines solchen Reichthums an Erzählern und Sängern rühmen, und wenn wir mit Recht auf biese seltene Gunft ber Musen stolz sind, so können wir und doch kaum verbergen, daß auch in diesem Falle, wie in sebem, das Nebermaaß des Segens wieder zum Fluch wird. Dber entspricht wohl die Größe bes poetischen Genies der Menge von Dichtern? die Qualität ihrer Poesie dem Quantum ihrer Berse? die Reife des Geschmacks und der feine Sinn für Poesie beim Publikum der großen Mühe, welche sich die Dichier geben, ihn zu bilden? und entspricht endlich die Hochachtung, die man den Dichtern zollt, ihren gerechten, selbst ihren bescheidensten Ansprüchen? Steht nicht vielmehr ber innere Werth und die denselben gewidmete Achtung fast genau im umgekehrten Berhältniß mit der Menge der poetischen Produktionen, so zwar, daß selbst viel des wenigen wahrhaft Meisterhaften von der Gegenwart verkannt wird, weil das Publikum, von so vielen Seiten angesungen, nicht Zeit zur Besinnung finden fann, und umgekehrt viel Mittelmäßiges, selbst Berwerfliches sich durch dreistes Ueberschreien gettend macht?

Sind nun eine große Menge Unterhaltungsblätter als naturliche Organe jener so hochgesteigerten Mittheilungsluft zu betrachten,

für beren Beiträge wenige Journale nicht ausreichen würden, so gibt es doch noch viel mehr andre, die ihren Ursprung bloß ber Industrie verdanken. Das Glud, das einige ältere Unterhaltungs= blätter gemacht haben, diente vielen Unternehmern zum Sporn, fich ähnliche Erwerbsquellen zu eröffnen. An poetischen Mitarbeitern war überall kein Mangel. Mancher, der sich früher wohl bescheis den begnügt hätte, einige lyrische Gedichte und einige Erzählungen zu liefern und der dann, am Ende der Nachtigallzeit, die Poesie verlassend, irgend einen praktischen Lebensberuf ergriffen hätte, wurde jest für ein Unterhaltungsblatt engagirt und gar bald warb ihm die Muse, die ihm Anfangs wirklich Muse gewesen, zu der befannten Ruh. Die natürliche Produktion machte mehrere Blätter nothig, aber die in rein merkantilischer Absicht unternommene Begründung noch mehrerer neuer Blätter machte wieder eine neue Produktion nöthig, die schon nicht mehr natürlich war, zu welcher sich die vom Berleger gedungenen poetischen Fabrifarbeiter unnatür= lich steigern mußten. Die Poesie, einst von Hans Sachs aus dem handwerk zur freien Runst erhoben, wurde häufig wieder zur Profession und arbeitete über ben Leisten.

Haben sich einige echte poetische Genies wirklich zu hoch verfliegen und sind ihre allzu sublimen Empfindungen, ihre allzuausschweifenden Phantasien, ihre allzu gelehrten Wiße bem Volke unverftändlich und unbehaglich geblieben, so hat dies einer Menge von mittelmäßigen Talenten zum Vorwand gedient, jene angeblich dem Bolf allein zusagende fade Unterhaltungsliteratur zu schaffen, die es sich zum Geschäft macht, alles Driginale oberflächlich zu manieriren, alles Einzige in feiner Art gemein zu machen, alles Hohe abzuplatten, alles Jarte zu vergröbern, jedes Thema bis zur nicht mehr erträg= lichen Trivialität zu variiren und jede Idee der höhern Poesse wie ein homöspathisches Atom durch immer größere Berdünnung im Deean ihrer vermeintlich eleganten Prosa aufzulösen. Jene an Anbetung grenzende Verehrung, der sich ältere Dichter erfreuten, wird den Unterhaltungsschriftstellern durch den klingenden Lohn ersett, und haben sie sich im Anfang ihrer betriebsamen Schreiberei deß= falls jedes Anspruches als bescheidene Professionisten begeben, so erleben sie doch wohl mit der Zeit die Freude, ihres viel und immer wieder gelesenen Namens wegen von ihren gutwilligen Abonnenten wirklich unter die Dichter der Nation gezählt zu werden.

Wir haben nun eine sehr vollständige Poesse und daneben eine noch vollständigere Unterhaltungsliteratur. Jeder Plat auf dem deutschen Parnaß ist besetzt. Es hat Aesthetiker genug gegeben, die sogar gemeint haben, die Poesse sep schon mit Goethe beschlossen und vollendet. Doch haben noch viele neue Dichter, die dafür gehalten werden müssen, auf dem Parnaß Plat genommen und das Gedränge derer, die schon berühmt sind oder es noch werden wollen, ist zum Ersticken. Nings um den Parnaß her haben ferner die Unterhaltungsschriftsteller sich gelagert und ihre Boutiquen aufgeschlagen. Bon allen Seiten hört man Harmoniemusst, Regelschub und Gläserklingen und überaus freundliche Wirthe schesken um ein Billiges allen Durstenden und Unterhaltungslustigen das Surrogat von Poesse aus, was den Leuten die Mühe erspart, den Berg erst hinaufzuklimmen und unmittelbar aus der heiligen Duelle zu schöpfen.

Da nun das poetische Fach offenbar längst übersett ist, fbrach ber biebre Criminaldirector Hitig in Berlin ein Wort zur rechten Zeit, als er die Jünglinge vor der "Schriftstellerei als Lebens= beruf" warnte. Gleichwohl sind immer neue Heere von belletri= stischen Schriftstellern aus der deutschen Erde hervorgewachsen und haben tumultuarisch Plat verlangt. Diese Reulinge folgten als dritte Generation auf die Unterhaltungsschriftsteller, wie diese auf die echten Dichter gefolgt waren. Demnach darf man sich kaum wundern, daß ihnen die ältere Generation jener Gottbegabten ober wenigstens Ehrgeizigen, die ohne einen ökonomischen 3wed nur dichteten, um zu dichten, bereits verschollen war, daß sie nur bie zweite Generation ber Industriellen kannten und die schöne Literatur nur aus diesem Gesichtspunkt ansahen. Sofern sie aber bas Gewerbe bereits so febr übersett fanden, saben sie sich in die Lage poetischer Proletarier versetzt und bedienten sich bes einzigen Bortheils, ben diese verzweifelte Lage gewährt. Es kam ihnen zu Statten, daß sie nichts zu verlieren hatten, also in der Wahl ihrer Mittel weniger bedenklich seyn durften, und daß sie durch das gemeine Treiben des poetischen Gewerbes, das schon vor ihnen existirte und das sie beständig vor Augen saben, für die Scham, die sonst wohl eine natürliche Mitgift der Jugend ist, bereits abgehärtet waren. Ihr Ehrgefühl wurde weit weniger verlett, als ihr Unternehmungsgeist geschärft. Um nun in die Concurrenz eintreten zu

können (ba ihre Zahl für die etwa vacant gewordenen Redaktionen zu groß war), mußten sie auf einen neuen Reiz sinnen, um bas abgestumpfte Publikum für sich zu interessiren. Diesen Reiz glaubten sie in den bisber geschonten Persönlichkeiten zu finden, und er lag in der That nahe genug. Sie durften sich nur über die bisher stillschweigend geltenden Rücksichten hinwegsetzen, um bas Publikum auf eine neue und recht auffallende Art zu pikiren. Nun begann das sogenannte Charafterisiren der Nobilitäten des Tages, der indiscrete Abdruck von Korrespondenzen, die scandalöse Anekdotenjagd, die biographischen Belustigungen. Sie würzten ihre unbebeutenden, und in Bezug auf Poesse unproduktiven Blätter mit beißenden Bemerkungen, Anspielungen, Anzüglichkeiten, Erdichtun= gen, Berleumdungen, bekannte Perfonen betreffend. Gie brachten alle Theaterfabalen, die sonst, wie billig, ungedruckt geblieben waren, alle Rivalitäten der Künftler und Schriftsteller unter bas Publifum und nährten sich von der wahren und erdichteten Lästerchronik. Ihre Berechnung tauschte sie nicht. Der bose Leumund ift ein gern gesehener Gaft; es schmeichelt ben Menschen, wenn sie von Andern übel reben hören.

Mitten im friedlichen Garten der schönen Literatur schlug nun die hundertzüngige Rlatscherei ihren Thron auf und improvisirte alle Plakereien, Plünderungen und kleinen Grausamkeiten des Krieges, während doch ein großartiger Gegenstand des Krieges gar nicht vorhanden war.

Auch die älteren Industriellen, von mehr friedlicher Natur, glaubten nunmehr hinter den Neulingen nicht ganz zurückleiben zu dürfen und framten auch ihrerseits Nachlässe, Korrespondenzen, biographische Notizen, Charakteristiken und Personalbeschreibungen aus, an deren Abdruck sie früher wohl nicht gedacht hätten. Alle alten Waschzettel und Bisitenkarten berühmter Männer wurden bekannt gemacht, und nicht selten um des baaren Honorars willen sede Pietät hintangesetzt und "das Recht der Todten" auf die schonungsloseste Weise verlett, die Privatissima sogar der verstordenen Frauen von den Männern und der verstorbenen Väter von den Söhnen Preis gegeben.

Es versteht sich von selbst, daß jene dritte Generation, indem sie kaum mehr selbst etwas zu schaffen wußte und nur aus dem Stegreif von der Beraubung des fremden guten Ruses lebte, auch

vorzugsweise neben den Feuilletons und Korrespondenzen die kritisschen Beiblätter der Journale füllte, so wie neue, hauptsächlich raisonnirende Blätter gründete.

Schon vorher war von der schönwissenschaftlichen Kritik in beutschen Blättern 'nicht allzuviel zu rühmen. Im Allgemeinen herrschte darin eine Unbestimmtheit, die wenigstens für den Nationals charafter feine Schmeichelei war. Die Nation follte einen ents schiebenen Geschmad haben und die Geschmacksfritif ihn klar aus= sprechen. Allein wir haben feinen Staat, nur Staaten, feinen Geschmad, nur Geschmäde und keine Kritif, nur Kritifen. Verschiedenheit des Urtheils hat einen nothwendigen Grund in der außerordentlichen Verschiedenheit der Ansichten, und wo diese nur ehrlich sich außern, hört man, wenn auch ohne Harmonie, doch manchen guten Ton. Allein leider mischt so viel unehrliches Urtheil sich ein, die Ansichten werden so oft nach persönlichen Interessen modificirt. Ein großer Theil ber Kritik ist eigentlich bloß Antikritik, Aeußerung ber Rache für Tabel ober Richtanerkennung von Andern, oder Coterielob. Mehrere Blätter affekuriren sich beffalls ihre Geltung. Die ungerechten Berunglimpfungen bes Berdienstes werden von dem spstematischen Selbstlob der Coterien an Insolenz sogar noch übertroffen. Mit Erstaunen liest man, wie viel die windigsten Scribenten, von benen man nie etwas gehört, die noch durch kein einziges bedeutendes Werk ihre Cbenbürtigkeit bewiesen haben, von sich Redens und Rühmens machen, und wie sie mitten in unserem weit auseinander gelegenen Deutsch= land das Stuperthum der Pariser literarischen Salons nachzuahmen trachten. Und doch ist dieses Verfälschen des Ruhms durch Coterien noch lange nicht das Schlimmste, was man unserer belletriftischen Rritik vorzuwerfen hat. Es kommt noch bazu, baß sie ein feiles Werkzeug buchhändlerischer Interessen geworden ist. In einem sehr bekannten Blatte muffen alle Werke bes Berlags, in welchem biefes Blatt selbst erscheint, ohne Unterschied gelobt, alle Verlagsartikel einer andern großen Buchhandlung aber ohne Unterschied getadelt werden, ganz abgesehen vom Werthe dieser Werke, einzig im merkantilischen Interesse und auf Befehl des Verlegers. Auch ift dieses Beispiel nur das auffallendste, nicht das einzige. • Man urtheilt bei concurrirenden Werken sehr häufig im umgekehrten Verhältniß ihres Werths und oft wird sogar die Kopie auf Kosten

des Originals gepriesen. Wie oft geschieht es ferner, daß sich die Unternehmer das Honorar ersparen, indem sie die kritischen Blätter mit gratis eingesandten Rezensionen füllen, in denen die Verfasser eines Werkes sich selber gelobt, oder ihre persönlichen Feinde sie boshaft mitgenommen.

Man ist an diesen Zustand bereits so sehr gewöhnt, daß die unwürdigste Kritik bes würdigsten Werkes, die z. B. in England entweder allgemeinen Unwillen erregen ober nur als die Machination einer politischen Partei entschuldigt werden würde, in Deutschland ganz gleichgültig aufgenommen wird, so wie denn auch wieder das übertriebenste Lob nirgends einen Enthusiasmus erweckt. Man ist an die Extreme schon gewöhnt und - sollen wir das traurige Geheimnis aussprechen ? — man achtet bie Schriftsteller im Ganzen nicht mehr. Man sieht ihren Kämpfen nicht mehr mit Jorn und Bewunderung, sondern nur noch mit dem spöttischen Behagen zu, mit dem man anderwärts Hahnen-Bei dieser Discreditirung der Schriftsteller fämpfe betrachtet. gewinnt Niemand, als wer eben darauf speculirt hatte. Es muß leiber gesagt werben, daß es Schriftsteller gibt, welche sich für die Berachtung, die sie einflößen, hinlänglich durch das Ho= norar, das sie beziehen, entschädigt finden, und die es sich noch überdies als einen Gewinn zu gute schreiben, wenn sie auch Andere ohne beren Schuld (benn verleumde nur, es bleibt immer etwas kleben) und überhaupt die ganze Schriftstellerzunft in Diß= credit bringen. Wer es noch wagt, sich diesem kritischen Unfug entgegenzuseten, ist der vielstimmigsten Beschimpfung gewiß und findet bei dem schon abgestumpften Publikum eigentlich keine Satis-Daher zieht sich Mancher, ber sonst wohl zur Bertheidi= gung bes Wahren, Guten und Schönen berufen wäre, von ber so verunreinigten Arena zurud. Er weiß, daß fein Berdienst, kein wohlerworbener Ruf geachtet wird, daß die Industrie jeder Pietät Hohn spricht, und daß es kein Mittel mehr gibt, der Infamirung des literarischen Pöbels zu entgehen, als ihn gewähren zu laffen.

Geschmacksparteien, die aus Ueberzeugung streiten, können bei einem solchen Zustande nicht mehr bestehen, noch aufkommen, so wenig wie es in der französischen Revolution noch Aristokraten, Constitutionelle und Girondisten geben konnte, nachdem einmal die

Anarchie den Auswurf der Straßen auf die Tribune geführt hatte. So oft in unsern Tagen ein Principienstreit im Gebiete des Gesschmacks beginnen wollte, hat ihn ein wüstes Geschrei übertäubt und Alles hat sich in Persönlichkeiten aufgelöst.

Eine bekannte junge Schule gab vor, von einem neuen Princip aus die schöne Literatur reformiren zu wollen. Wenn es wahr gewesen wäre, welch frischer Lebensstrom hätte die versumpste Belletristist durchdringen müssen! Allein sie predigten zügellose Frechheit und legten die Leper des Apoll dem Gott der Gärten in die Arme. Und selbst diese Zügellosigkeit war nur schlau berech= net, nur die auf Speculation unternommene Nachahmung einer französischen Mode. Der Schneider in Lissabon, der sich von gestoh= Ienem Tuch einen Carbonarimantel machte, beschämte nicht bitterer den Richter, als diese jungen Leute die redliche Kritik beschämten, die ihre Industrie für Fanatismus nahm.

So hat denn auch diese Hoffnung auf einen neuen Frühling der Poesse getäuscht und man wird wohl noch lange warten müssen, dis entweder eine heilige Jugendfraft wieder eine neue schöne Begeisterung erweckt und durch das Schwert derselben den gordischen Knoten der Kritik zerhaut, oder die Nation, ihrer Würde bewußt und großartigen Interessen zugewendet, jene elende Industrie der literarischen Klatschblätter zur ewigen Vergessenheit verurtheilt.

#### 4. Die Sokalblätter.

Ift es wohl der Mühe werth, ihrer besonders zu gedenken? Die einzelnen Blätter bedeuten freilich nicht viel, allein alle zussammengenommen bilden eine Macht in Deutschland. Bei weitem die größte Mehrheit der Bürgerfamilien liest gar keine andern Blätter als Lokalblätter. Diese üben mithin einen so großen Einfluß auf die Begriffe, auf Sitten und Geschmack, daß es sich wohl verlohnt, sie in Betrachtung zu ziehen. Die Lokalblätter sind ursprünglich nichts andres, als Intelligenzblätter, bestimmt, Bersordnungen der Behörden, öffentliche Aufruse, Todesanzeigen, Bersteigerungen zc. bekannt zu machen. Man hat nun schon in früheren Zeiten häusig damit theils politische Nachrichten, theils Erzählungen und Gedichte zur Unterhaltung verbunden. Mehrere dieser Blätter haben sich im Verlauf der Jahre ein solches Zutrauen

erworben, daß man in den betreffenden Städten nicht leben kann, ohne sie täglich wie den Besuch eines alten Freundes zu empfangen. Allein das verdiente Ansehen dieser guten Blätter weckte den Neid der Industriellen. Daher sind eine große Menge neuer Lokalblätter entstanden, ja eine unglaubliche Anzahl in einer einzigen bekannten Stadt, und durch den Wetteiser dieser Winkelblätter sind alle mögliche skädtischen Fraudasereien, ist alles Wirthshausraisonnement, von dem man wohl nie vermuthet hätte, daß es je schwarz auf weiß würde zu lesen seyn, unter die Presse gebracht worden.

Die Industrie ist schon so weit gegangen, daß allzu indiscrete Personlichkeiten und spstematisch improvisirte Lügen, die in den Blättern der Baterstadt nicht wohl aufgenommen werden können, als Korrespondenzartikel in die Lokalblätter anderer Städte geschickt und mit ähnlichen ausgetauscht werden. Literarische Bagabunden, nicht bloß die ganz plebezischen, sondern auch solche, die vornehm zu seyn affektiren, rächen sich an den Städten, in denen sie nicht genug Bewunderung eingeerntet, oder ihnen eine Speculation miß-lungen ist, durch infamirende Journalartikel, worin die Stadt, ihre Gesellschaften, ihre Illustrationen verleumdet werden.

Eine andre sehr bekannte Industrie bedroht jeden neu ankomsmenden Schauspieler in gewissen Städten mit den beißendsten Kritiken, wenn er sich nicht durch baares Geld davon loskauft. Die Theaterskritik ist in dieser Beziehung ein wahrer Schandsteck unserer Journalistik geworden, in Lob und Tadel gleich schmählich.

Die Lokatblätter, die in den niedrigsten Sphären der Gesellschaft ihr Publikum suchen, haben eben deßhalb bereits angefangen, auch die gemeinsten Privatverhältnisse zum öffentlichen Scandal ans Licht zu ziehen. Sie enthalten gedruckt, was sich die Mägde am Brunnen erzählen. Sie suchen durch zweideutige Ausdrücke und schlüpfrige Anekdoten zu reizen. Sie theilen boshaste Gerüchte mit, nur um die Verletten zu einer Erwiederung zu nöthigen, die dann ebenfalls dankbar abgedruckt wird, alles, um nur von sich reden zu machen. Nichts wird verschmäht, um diese Blätter zu würzen. Ist doch schon der Fall vorgekommen, daß in einem solchen Winkelblatt ein Gymnasiast öffentlich gegen seinen Lehrer polemisirte. — Zum Glück sind Blätter dieser Art verhältnismäßig noch selten, allein es kommen denn doch in allen größern Städten immer mehrere auf, und es dürste nicht ganz überstüssig sepn,

ihrer hier zu gedenken und barauf aufmerksam zu machen, baß sie eben nicht zur moralischen Vildung der Bevölkerungen und namentlich der Jugend beitragen, denen sie vorzugsweise in die Hände fallen.

Während die neueste Zeit diesen offenbar polizeiwidrigen Unfug in den Städten hegt und bulbet, hat sie eine gute alte Sitte gang abhanden kommen lassen, welche zu bewahren die Lokalblätter eigentlich berufen wären. Chemals nämlich zeichneten die Chroniken treusleißig auf, was sich in der physischen und moralischen Welt Wichtiges begab. Dadurch ist die Kunde von sehr merkwür= digen Personen und Ereignissen, ungewöhnlichen Unglücksfällen, Berbrechen :c. auf uns gekommen. Jest aber lehrt ein falscher Anstand folche Mittheilungen unterbrücken. Bom interessantesten Selbstmörder weiß man nach zwanzig Jahren nichts mehr, weil die Blätter nichts enthalten, als seine simple Todesanzeige. Auch von den wenigsten Berbrechen wird das Nähere mitgetheilt. Das Unglück, heißt es, gebiete Achtung. Und doch erröthet man nicht im Geringsten, die Berleumdungen unbescholtener Mitbürger in ben Lokalblättern zu lesen und ergößt sich vielmehr, wenn Bosheit und Industrie sich vereinigen, den Frieden der Familien zu stören.

Werfen wir zulett noch einen Blick auf die Broschüren, dieses Supplement des Journalismus, das immer nothwendiger wird, je mehr kleine Journale aufkommen, die keinen Raum haben, um größere Auffätze aufzunehmen, oder die zu wenig bekannt sind und zu wenig Abonnenten haben, als daß es der Verfasser nicht darauf wagen sollte, seinen Aufsatz lieber im besondern Abdruck als Broschüre erscheinen zu lassen.

Erwägt man die Jahl der Broschüren, die in Sachen der Homöopathie, der Eisenbahnen, der Cholera und des Kölner Ereigenisses in Deutschland geschrieben worden sind, so kann man sich nicht verbergen, daß es des Guten zu viel gewesen ist. Allein diese Ueberschwemmung erklärt sich aus demselben Uebelstande, den wir oben aussührlich gerügt haben. Hätten wir wenige große Journale, von den sachfundigsten und talentvollsten Männern sedes Fachs bedient und von anerkannter Autorität, so würde die richtigste unter verschiedenen Meinungen, oder würden die bedeutendsten entgegengesetzten Meinungen sich bald klar herausgestellt haben; diese Journale würden außer dem, was sie sehst geäußert hätten,

auf die wichtigsten größern Werke, in denen der betreffende Gegenstand noch gründlicher erörtert worden wäre, hingewiesen haben und das Publikum hätte klar gesehen, hätte gewußt, woran es sich zu halten hat. Allein die Concurrenz der zahllosen Journale, die sich wechselseitig ihre Autorität bestreiten, hat auch jene Superstätion der Broschüren veranlaßt, in denen noch alle die Stimmen gleichsam vor der Thür laut geworden sind, die nicht im Saal selbst haben mitsprechen können; als ob es nur darauf ankäme, daß Alle sprechen, und nicht vielmehr darauf, daß Alle hören, was ein Verständiger spricht.

Einen nicht geringen Antheil an dieser Bielschreiberei haben biejenigen zahreichen Berleger, die aus einfacher Speculation auf die Neugier des Publikums, über jeden nur einigermaßen wichtigen Vorfall so schnell als möglich eine Broschüre schreiben lassen, Unberufene dazu auffordern, Schuldner ihre Schuld dadurch abtragen lassen, Auscultanten bamit auf einige Zeit beschäftigen zc., und die dann diese Machwerke durch sehr in die Augen fallende Anzeigen und bestochenes Recensententob dem Publikum aufdrängen. Richt wenige Tageblätter füllen ihre Spalten mit solchen Anzeigen und dienen lediglich der Industrie ihrer Unternehmer. Es ist also nicht genug, daß in sesiger Zeit so überaus viel mehr Personen zur öffentlichen Darlegung ihrer Meinungen wirklich berufen zu seyn glauben, sondern es gesellen sich ihnen auch noch wenigstens eben so viele Andere bei, die eigentlich nicht berufen zu seyn glau= ben, aber boch aus ökonomischen Gründen mitschreiben, indem fie eine beliebige Meinung fingiren ober die Meinung Anderer ein wenig umändern, mehrere zusammenflicen und mas dergleichen fleine unschuldige Fabrikgeheimnisse mehr sind.

So stoßen wir denn überall auf dasselbe Resultat. Die unnatürlich gesteigerte Concurrenz ist das Hauptübel, an dem unsere periodische und ephemere Literatur leidet.

Wir haben bereits im Fortgange unserer Erörterungen die augenfälligsten Ursachen dieser Concurrenz bezeichnet. Einmal haben sich die politischen Sonderungen Deutschlands auch da, wo kein Staatsinteresse ins Spiel kommt, in der Literatur wiederholt, und obgleich wir Alle in ein und derselben Sprache schreiben, und darauf Anspruch machen, im ganzen Umfang des deutschen Sprachgebiets gelesen zu werden, entbehren wir doch einer großen Hauptstadt,

bie ber unbestrittene Mittelpunkt alles literarischen Lebens seyn könnte. Wir haben unsre Kräfte an mehrere solcher Mittelpunkte vertheilt, und der edle Wetteifer, im Theile ein Ganzes darzustellen, steht boch entweder nicht überall im richtigen Berhältniß zu den getheilten Kräften, oder verschwendet die Kräfte, die an verschiedenen Orten wiederholt dasselbe leisten, was nur einmal geleistet zu seyn brauchte, ober ruft auch wohl eine Eifersucht hervor, die ein Verdienst zu Gunsten des andern verdunkelt, eine Wirfung zu Gunften bes andern schwächt. Die Rücksicht, Die so viele Gelehrte, besonders in Staatsanstellungen auf ihren Staat und auf ihre Stadt nehmen, ist ein großes Hinderniß der so wünschenswerthen Concentration der journalistischen Mittel und Rräfte. Es hält sehr schwer, für ein einflugreiches Journal, das zufällig in dem einen Staate herauskommt, bedeutende Autorität aus einem andern Staate zu gewinnen, wenn die Unabhängigkeit eines solchen Journals nicht über allen Zweifel erhaben ist; und ift sie dies, so treten häufig wieder andre Rücksichten dazwischen, benn nicht jede Unabhängigkeit ist zugleich mit der Vornehmigkeit umkleidet, mit der allein große Namen sich allitren können.

Daher ruhen so viele Federn, die für die öffentliche Aufklärung in Journalen thätig seyn sollten. Daher widmen sich Biele nur den Journalen eines Staats oder einer Stadt. Daher schreiben so Biele ohne System und Consequenz bald für dieses bald für jenes unabhängige Journal, je nachdem man ihnen diese Ehre absgeschmeichelt, abgebettelt hat.

Die zweite Ursache der unnatürlich gesteigerten Concurrenz
ist die übertriebene Gewissenhaftigkeit ober aber die unverträgliche Subjectivität vieler Männer der Wissenschaft und Kunst.
Eine der größten Tugenden der Deutschen wird hier zu einem
Fehler. Um des Verdienstes willen, eine eigene Ansicht rein und
unverfälscht in allen Rebendingen durchzusechten, verscherzt man
das große Resultat, den Sieg der Grundansicht, den man erreichen
könnte, wenn man sich durch Nachgiebigkeit in Nebendingen, einer
zahlreichen Wassenbrüderschaft versicherte. Ueberhaupt ist die Politik
der Parteien, die Kunst des Associirens den Deutschen noch ziemlich
fremd. Daher schreiben so viele Gelehrte eigene Journale, undekümmert um die andern. Daß es aber ein Uebelstand ist, wenn
jeder seinen eigenen Weg geht, jeder allein Recht haben will, und

sich um seine Genossenschaft nicht umsieht, ist mehr als einmal in den Zeiten großer Meinungskämpfe klar geworden. Die Lichts stärke einer Meinung sieht mit der Menge der Farben- und Wärmes strahlen, in welche sie die literarische und vorzüglich die journalissische Optik zerlegt, im umgekehrten Verhältniß. Ein altes deutssches Sprichwort empsiehlt jeder Partei, wie ein Mann zu stehen. Sie sollten auch nur wie ein Mann schreiben.

Die dritte Ursache der Concurrenz ist die rein industrielle Speculation, die nicht irgend eines gemeinnütigen 3wecks ober um einer Idee willen, sondern einzig um des Erwerbs willen in die journalistische Thätigkeit eingreift. Obgleich diese Art von Journalistif nur eine Schmaroperpflanze ist, hat sie sich doch bereits so gut genährt, daß sie den Baum, auf den sie sich gepflanzt, auszusaugen droht. Der kaufmännische Unternehmungsgeist, noch mehr die kaufmännische Unabhängigkeit war nothwendig, um Wege zu bahnen, auf die man nicht kommt, wenn man an irgend eine gelehrte Scholle gebannt ift, wie dies lange Zeit bei den meisten beutschen Gelehrten der Fall war. Daher sind Journale, die ursprünglich nur eine kaufmännische Speculation waren, indem sie die edelsten, bisher ruhenden Kräfte in Bewegung setten, Nationalinstitute geworden. Allein in diesen Kräften ift ein Maaß, und sie haben zulett nicht mehr ausgereicht für den unglaublichen Zudrang von neuen Unternehmern, die alle von gleich ausgezeiche neten Kräften bedient seyn wollten. Die Industrie hat sich nun mit Surrogaten geholfen. Sie hat nicht bloß nachgedruckt, sie hat auch auf eine feinere Weise durch Umschreiben, Rachah= men und Compiliren das Verdienst fremder Geister sich zu eigen gemacht. Endlich hat sie es gewagt, ohne Umstände den Ruhm zu verfälschen, und ihre Fabrikarbeit, von namenlosen Pfuschern zubereitet; für Werke des Genies und des Berdienstes auszugeben.

Zu den Mitteln, sich ein Scheinverdienst anzueignen und den Surrogaten das Gepräge der echten Waare zu geben, gehört unter andern auch die Praxis der singirten Oppositionen. An alle Parteien haben sich industrielle Bolontärs angeschlossen, denen es auf keine Beise mit ihrer Polemik Ernst ist, die nur den Ruhm und die Leser der echten Parteimänner theilen wollen. Sie spielen auch wohl gelegentlich die Märtyrer und gehen in ihren Berechnungen so weit, sogar von dem Mitleid, das man den wirklich Verfolgten

zollt, ihre Procente zu ziehen. Dieser Art von Industrie muß sehr Vieles zur Last gelegt werden, was man fälschlich den wirklich bestehenden Parteien und ihren Ueberzeugungen zugeschrieben hat. Gar manche Caricatur hatte nur diesen Ursprung, und wie viel fades Raisonnement gehört auf diese Rechnung! Auf die mannichfachste Weise sind die ursprünglichen Physiognomien der entgegenstehenden Zeitansichten durch die Industriellen, die ohne Ueberzeugung, nur der Mode und des Gewinns wegen mitschreiben, verzerrt und verwischt worden.

Auch hat sich das Publikum fast immer irre leiten lassen und es der Industrie so recht bequem gemacht. Seine Einsicht ist nicht bloß der schlauen Täuschung erlegen, es hat sich auch geduldig bruskiren lassen. Es hat Schriftsteller und literarische Fabriken der schlechtesten Rategorie nicht nur geduldet, sondern auch ihre Namen neben den edelsten, welche die deutsche Wissenschaft und Kunst verehrt, glänzen lassen. Es hat gekauft, gelesen, bewundert, was es hätte mit tiefster Verachtung von sich stoßen sollen.

Nicht ohne guten Grund pochen nun die Industriellen auf die Gunft des Publikums. Das Publikum war für ihre Machwerke empfänglich, die Industrie hat also nichts anders gethan, als einem Bedürfniß, bas in der Zeit lag, abgeholfen. So scheint es freilich; allein bas Publikum besteht aus gar mancherlei Blstandtheilen und grade diejenigen, auf deren noch unreifes Urtheil, auf deren jugendliche Verführbarkeit, auf deren rohe Erziehung und Bildung oder auf deren schon ganz verdorbenen Geschmack bie Industrie speculirt, dürfen nicht als Richter in letter Instanz anerkannt werden, so viel ihrer auch seyn mögen. Jene Jugendverderber, welche die weisere Gesetzgebung früherer Zeiten ichonungslos strafte, durften sich nicht darauf berufen, daß die Jugend ihnen zugestimmt habe. Sind bose Begierden erregt, sind frankhafte Bedürfnisse erzeugt worden, so muß man diese nicht für die wahre Natur anerkennen, sondern die Natur muß sie mit aller Rraft ausstoßen. So wenig der Branntivein, über deffen Berheerungen man jest klagt, ursprünglich das Bedürfnig der nordischen Bevölkerungen war, so wenig war es die Lekture schlechter Bücher und Journale. Eine gemeinschädliche Industrie hat erft dieses unnatürliche Bedürfniß in der Natur hervorgerufen, indem es sie verdarb. Die Industrie an sich ist nicht moralisch. Sie

wird jedes Gift verbreiten, das Käuser sindet, im Drient Opium, im Occident schlechte Bücher. Sie wird selbst die bisher versborgenen Gifte aufsuchen, um sie zu verbreiten, wenn und so lange ihr die gereifte Vernunft und Moral der Bölker keine Schranke sept. Deßhalb wird die literarische Industrie, wenn auch eines ihrer Gifte aus der Mode käme, bald wieder auf ein neues bedacht sepn, und die gegenwärtige Erörterung wird gewiß nicht die letzte sepn, welche dieser Gegenstand veranlaßt.

In der That sinden wir uns am Schlusse unserer Betrachstungen zu dem beschämenden Geständniß gezwungen, daß wir nicht eigentlich wissen, wie dem Uebel abzuhelsen sep, das unversmeiblich bevorsteht, wenn die Anarchie des öffentlichen Urtheils und die Frechheit der darauf speculirenden Industrie nach dem bisherigen Maßstabe noch ferner zunehmen sollte.

Dhne Zweisel hat Jedermann ein Recht, mit seinen Kapitalien im Buchhandel zu speculiren, wie in jedem andern Handel. Ohne Zweisel hat auch Jeder ein natürliches Recht, seine Meinungen zu veröffentlichen, und selbst die Censur wendet nichts dagegen ein, wenn diese Meinungen nur nicht die der Regierung seindlich berühren. Zudem ist eine uneingeschränkte Concurrenz den Wissenschaften und Künsten selbst förderlich, weil sie einen Wetteiser der Meister erzeugt. Und welche schreiende Mißbräuche, welche Stagnation, welcher Tod alles geistigen Lebens müßte entstehen, wenn je die Literatur und Journalistis zu einem Monopol würden, zu einem Amtsgeschäft, für welches nur die Staatsgewalt oder eine von derselben autorisite Kaste befähigen könnte, wie in China?

Wie soll nun aber auf der andern Seite Wissenschaft und Kunst, ja die Gesellschaft selbst vor dem andern Extrem der lex agraria bewahrt werden? denn worauf anders läuft diese Consturrenz hinaus, als auf ein agrarisches Geset der Literatur, das jede Aristofratie des Geistes und der guten Sitten aushebt und das Recht der Autorschaft in zahllosen kleinen Portionen an den Pöbel vertheilt? oder das wenigstens den literarischen Demagogen und Speculanten zum Vorwande dienen muß, den Geistesadel in der öffentlichen Meinung zu ruiniren, wie vormals den Blutadel?

Das natürliche Recht, das seber hat, zu schreiben, was ihm einfällt, erfordert nothwendig eine Einschränkung durch die Pflicht, die sich seber auflegen sollte, entweder nur Gutes zu schreiben,

oder das Schreiben überhaupt denen zu überlassen, die dazu berufen sind. Wie aber kann diese Pflicht den Industriellen einsgeschärft werden?

Die öffentliche Meinung, die hier entscheiden sollte, ist durch die schlechte Journalistik selbst bestochen, und sie von diesem Einsluß zu befreien, das Nationalurtheil im Großen zu reisen, wird es vielleicht eines Anstoßes bedürfen, der nicht aus der Literatur selbst kommen wird, einer Macht der Ereignisse, die noch im dunsteln Schoose der Zukunft ruhen.

Immerhin aber bleibt es die Pflicht sedes Redlichen, wenigstens zu versuchen, ob nicht in unsern gesegneten Friedenszeiten die Nation im Stande seyn sollte, sich über das, was ihr heilsam und was ihr verderblich, in ruhiger Besinnung aufzuklären. In wiesern das Zusammenwirken in wenigen großen Journalen auch den Einfluß der wahrhaft Berusenen verstärken könnte, glauben wir genügend angedeutet zu haben. Die Anarchie hätte vielleicht nicht so große Fortschritte gemacht, wenn die geistige und sittliche Aristokratie ihre Kraft nicht so gänzlich zersplittert hätte. "Ich sehe ein Meer von Sand," sagte Napoleon, "es ist Zeit, eine Masse von Granit darauf niederzulegen."

W. M.

## Ueber den Germanismus

in

## den Vereinigten Staaten von Amerika.

Wenn man bedenkt, daß die Geschichte ber Bereinigten Staaten nur eine fortlaufende Geschichte Europas ist, und daß darin alle Fäden der europäischen Specialgeschichten, obwohl mit einzelnen Beränderungen, fortgesponnen werden, so dürfte wohl ein Blick auf die ausgewanderten Deutschen und ihre Bestimmung in der neuen Welt nicht ohne Interesse seyn, und vielleicht auch über die Zukunft von Deutschland einiges Licht verbreiten. ist gewiß der Mühe werth, zu untersuchen, wie sich ein Volk unter ganzlich verschiedenen Umständen und namentlich unter einer seiner ursprünglichen Organisation beinahe biametrisch entgegengesetzten Berfassung gestaltet, weil man hiedurch tiefer in sein Innerstes sehen und das Zufällige von den eigentlichen Elementen seines Daseyns unterscheiden lernt. Dies war vor der Entdeckung Amerikas in Bezug auf die meisten europäischen Nationen unmöglich gewesen, aber seit der Gründung der Freistaaten und der südamerikanischen Republiken gewähren die Begebenheiten der andern bemisphäre ein reiches Mittel zur näheren Kenntniß ber unfrigen, das von den gegenwärtigen Geschichtschreibern gewiß noch lange nicht hinlänglich benutt worden ist. Ist der gegenwärtige Zustand Spaniens nicht ein aus einem Hohlspiegel zurückgeworfenes Bild der südamerikanischen Republiken — ewig zwischen Freiheit und Despotismus schwankend? Sind nicht die Vereinigten Staaten eine

riesige, obwohl in ihren Farben etwas undeutliche Copie des alten Englands? und geben sie uns nicht einen Begriff von dem, was selbst das monarchische England durch die Krast seiner Bewohner werden könnte? Warum sollte die Geschichte der deutschen Ansied-lungen in Nordamerika, ihr Entstehen, ihr Aufblühen und zulest ihr Einsluß auf den politischen Körper, dem sie als Glied untergeordnet sind, gänzlich ohne Belehrung für Deutschland seyn?

Die germanischen Bölker, bas heißt die angelsächsischen und beutschen Stämme, haben sich seit ber Entbedung Amerikas zur Rolonisation fremder Länder am tauglichsten bewiesen; sie besaßen nämlich die Fähigkeit, den ihnen angestammten fräftigen, arbeitsamen Charafter in ferne Welttheile zu tragen, ohne daß er durch die Uebersiedlung an Stärke ober Dauerhaftigkeit verloren hätte. Wenn aber irgend etwas für die Mannbarkeit eines Bolkes spricht, so ift es seine Fähigkeit, fräftige Kolonien zu bilden; benn es ift die Rolonisation eine geistige Zeugung, die nur dann zu hoffnungen für die Zukunft berechtigt, wenn sie aus dem Mannesalter eines Bolfes stammt, nicht aber aus seiner Rindheit, ober aus seinen Greisensahren. Schon dieser Erfahrungssat, deffen Wahrheit die Geschichte aller Ansiedlungen bis auf den heutigen Tag beurkundet, würde und rückwärts (analytisch) auf die Kraft von Deutschland schließen lassen, das, ohne eine eigentliche Seemacht zu besiten, und bei dem großen Welthandel nur gering betheiligt, dennoch ganze Provinzen in fernen Welttheilen geschaffen hat, welche, ungeachtet ber ihnen äußerlich aufgebrückten Form, burch ihre innere Gestaltung, hauptsächlich aber durch ihre moralische Haltung überall ihren germanischen Ursprung beurfunden.

Zwei Völker sind es, wie bereits erwähnt, welche diesen Zeusgungstrieb in sich fühlen — die Engländer und die Deutschen. — Allein welche Vortheile besitzen nicht die Engländer in Bezug auf Handel und Seefahrt über alle andern germanischen Stämme! Und was hat Frankreich, was hat Spanien und Portugal unter unsgleich günstigeren Umständen für die Gründung von Kolonien gethan? Die Portugiesen eroberten Ostindien, die Spanier Amerika, die Franzosen besaßen Länder in Asien und Amerika; was ist aus ihnen allen geworden? Wo haben die Portugiesen, Spanier oder Franzosen Niederlassungen gebildet, welche selbstständig wurden und zu kräftigen, wohleingerichteten Staaten emporwuchsen? Was die

Spanier in ber Periode ihres größten Glanzes in Amerika thaten, beweist bloß, daß sie fähig waren, einen hohen Grad von Nationalstolz auf eine ferne Welt zu übertragen, nicht aber, daß fie bort ben Reim zu aufblühenden Staaten legen konnten. ben französischen und holländischen Rolonien gilt daffelbe, nur daß das Migglücken der letteren mehr der Graufamkeit und der Gewinnsucht ber hollandischen Gouverneurs, als der Unfähigkeit des holländischen Bolkes, dauerhafte Niederlassungen zu begründen, jujuschreiben ift.

Das merkwürdigfte Schauspiel einer großartigen Rolonisation und ber bamit verbundenen Gründung eines neuen Staatenvereins gaben uns die Englander. Diese legten unstreitig ben Grund ju ber gangen jegigen Gestaltung nicht nur ber Bereinigten Staaten, sondern auch von Südamerika, so sehr auch dort die materiellen Elemente des Bolkslebens spanischen Ursprungs find. Die englischen Besitzungen in Oftindien gehören nicht hieber; denn es find dies keine Kolonien, sondern bloß untersochte, obwohl mit ausgezeichneter Klugheit und man fann sagen Gerechtigkeit beherrschte Staaten; wohl aber verdienen hier die Straffolonien von New-South=Wales und Van Diemensland erwähnt zu werben, benn sie beweisen und in einem hohen Grade die Kraft bes germanis schen Stammes selbst bort, wo er auf bem Weg der Ausartung begriffen war.

"Was ist wohl die Ursache," könnte man fragen, "daß Bstanybay = Rolonie beffer gedeiht, als die südamerikanischen Republiken ?" Wir wissen hierauf keine bessere Antwort als diese: "weil selbst der englische Sträfling noch einen besseren Begriff von Recht mit in die Kolonie bringt, als der ist, zu dem der Spanier in Südamerika auferzogen wird, und weil das Leben ber Englander auf Botanybay durch bie Erinnerungen an das Mutterland, durch geschichtliche Traditionen, hauptsächlich aber durch das Beibehalten der alten englischen Formen und Gebräuche, noch immer besseren Stoff zur Verarbeitung bietet, als die entnervten, sebes historischen Zusammenhangs unter sich und mit bem Mutter= lande enthehrenden Südamerikaner."

Ein nicht unbemerkenswerther Umstand ist, daß, wo immer die Engländer oder die Deutschen Fuß faßten, sie alle übrigen Nationen, und zwar auf friedliche Weise, verdrängten, während teiten bennoch nicht gelang, sich vor ber Vermischung mit andern Racen zu bewahren, die dann ihre Cohäsionskraft schwächte und die Nationalität selbst nach und nach untergrub. Die Engländer und Deutschen, mehr auf ihre eigene Arbeit als auf die von Stlaven oder Miethlingen vertrauend, haben, wo sie sich niedergelassen, in keinem Zweig der Industrie Lücken gelassen, und es so den Einsheimischen wie den eingewanderten Fremden unmöglich gemacht, unter ihnen Posten zu fassen oder sie wohl gar zu verdrängen. Die Spanier und Franzosen hingegen haben überall die Herren gespielt und die bezwungenen Massen für sich arbeiten lassen, die endlich letztere das verhaßte Joch abschüttelten oder die Sieger zu einem Vergleich zwangen.

Daß es den Engländern nicht an Muth und Genie zu milistärischen Eroberungen gebricht, das haben sie in hindostan und auf den westindischen Inseln hinlänglich bewiesen, auch haben die Deutschen in den Bereinigten Staaten auf den Jügen gegen die Indianer für ihr Eigenthum und im Unabhängigkeitskriege gegen England für ihre Freiheit zu kämpfen gewußt; aber zum Kriege rüsten sich in der Noth auch unedle Naturen; etwas anderes ist es im Frieden nicht zu erschlaffen, mit schöpferischem Geist und mit Beharrlichkeit die Natur umzugestalten und im nie endenden Kampse gegen die Elemente den Muth nicht sinken zu lassen. Hiezu gehört nicht bloß eine momentane Begeisterung, Ehrgeiz oder Ruhmsbegierde, sondern ein wirklicher moralischer Fond, den wir, ohne parteilich zu seyn, nur bei den germanischen Nationen antressen.

Dieser moralische Fond ist hauptsächlich zur politischen Orgasnisation einer Kolonie nothwendig; denn für diese thun bei der Entstehung eines Staates Sitten und Gebräuche mehr als die weisesten Gesete. Wo nicht ein gewisses Rechtsgefühl bei den niederen Klassen vorherrscht, da ist von der zuröbischen Definition des Rechts, bei der geringen exekutiven Gewalt in einem noch nicht ganz civilisirten Staate, kein Heil zu erwarten. Dort ist freiwillige Unterwerfung unter das Gesets oder unter die Norm, die als solches gilf, das unerläßlichste Bedürsniß, wenn nicht Alles in Anarchie zersallen oder die freien Kräfte durch militärische Gewalt gebunden oder gelähmt werden sollen. Nach welchen Geseten regieren sich wohl die westlichen Ansiedlungen in den Vereinigten

Staaten, als nach ben von ben Auswanderern mitgebrachten? Bei den Anglo = Amerikanern sind dies die englischen, bei den Deutschen bie Erinnerungen an den Brauch ber Bäter. Erft nachdem fie weit vorgeschritten, Städte, Dörfer und Fleden gebildet und ungeheure Streden urbar gemacht haben, tommen sie mit ben alten

Einwohnern in Berührung und vereinigen sich mit diesen — obschon jedesmal unter Beibehaltung ihrer mitgebrachten Formen — zu

einem politischen Gangen. Dies gestattet bis jest die Berfaffung

ber Freistaaten und es ist dies gewiß ein Hauptgrund ihres schnellen

Aufblühens.

Woher kommt es nun, daß bei dem geringen Zwang, welchen die Constitution der Bereinigten Staaten ben verschiedenen euro= paischen Ansiedlern auferlegt, bennoch nur Deutsche und Englander größere Ansiedlungen bilden und barin an ihren Sitten und Gebräuchen fest halten? Warum streben Hunderttausende von Fransosen und Spaniern, die in verschiedenen Theilen der Union zerstreut leben, nach keiner politischen Ginheit? Offenbar begwegen, weil fie nicht im Stande find, unter sich selbst ein Ganzes zu bilden, weil sie nur berufen sind, den einen oder den andern Posten in der Gesellschaft einzunehmen, nicht aber alle zur Gründung eines Gemeinwesens nöthigen Eigenschaften besitzen. Diese Biel= seitigkeit, dieses Universalgenie, das sich unverdrossen an die Auflösung jeder menschlichen Aufgabe macht, ist das charifteristischste Kennzeichen ber Germanen. Nicht im vorzugsweisen Talent für die eine oder die andere Sache spricht sich der deutsche Charakter aus, sondern in seiner Allgemeinheit; aber eben beswegen ver= stehen ihn andere Nationen so wenig. Die Deutschen brauchen bei der Beurtheilung anderer Bölfer nur vom Allgemeinen auf Einzelns beiten einzugehen, was ihnen auch in der Regel gelingt, und wodurch sie im Umgang mit Fremden bedeutend im Vortheil sind; andere Bölker hingegen muffen, wenn sie die Deutschen kennen lernen und aus ihrem Umgang Nupen ziehen wollen, die verschie= denen Seiten der Deutschen aufzufassen sich bemühen, wozu ihnen gewöhnlich die Gebuld und in vielen Fällen gewiß auch die Fähig= feit gebricht.

Die Engländer, welche, wenn gleich nicht so vielseitig als die Deutschen, doch eine gewisse politische Routine — die Folge ihres constitutionellen Lebens — vor diesen voraus haben, haben

noch überdies durch Sprache und Gefittung einen mächtigen Borsprung vor allen andern Einwanderern in den Bereinigten Staaten, und doch ist es weder ihnen noch den Anglo = Amerikanern gelungen, die dort ansässigen Deutschen zu verdrängen oder inmitten ihrer Unsiedlungen einen von letteren unabhängigen Poften zu fassen. Die deutsche Beharrlichkeit; die unüberwindlichste Geduld und eben jene Allgemeinheit, die sie überall ein Ganzes bilden läßt, siegen über alle Hindernisse und triumphiren zulet über ihre herzhaftesten und unternehmendsten Widersacher. Es ift aber wiederum nicht der Widerstand, den die Deutschen zu irgend einer Zeit leisten, sondern die Beständigkeit und Gleichförmigkeit desselben, welche zulett die Gegner ermüben und ihnen den Plat frei machen. Wie könnten sonst bie Deutschen in Amerika auf ihren jetigen Standpunkt von Prosperität und politischem Unseben gelangt seyn, sie, die als arme Landleute hinüberzogen und ohne Renntniß ber Landessprache, ohne höhere Kultur, und im beständigen Ringen gegen den Andrang neuenglischer Ansiedler, ganze Staaten gebildet und der Physiognomie derselben das unverlöschliche germanische Siegel aufgedrückt haben. Hätte fich diesen Landleuten frühzeitig ein Stand der Gebildeten beigesellt, ware die fraftige materielle Basis von irgend einem fühnen Geist zu einer großen historischen Unternehmung benütt worden, so ware vielleicht jest die Gestalt der Union eine ganz andre. Wir wollen aber damit nicht fagen, daß die Deutschen in Amerika durchaus keine andere Inkunft haben als die, welche ihnen durch die Gemeinschaft mit den Anglo-Amerikanern bereitet wird; im Gegentheil begen wir die Ueberzeugung, daß ber einmal vorhandene und bis jest rein gebliebene beutsche Kern noch einer weiteren selbstständigen Entwickelung fähig ist; wie weit diese aber gehen und zu welchen Erwartungen sie die Deutschen wie die Amerikaner berechtigen dürfte, hängt von Umständen und dem Zusammentreffen von Ereignissen ab, die sich jest noch nicht alle übersehen lassen, von denen wir aber dennoch versuchen wollen, die wahrscheinlichsten und wichtigsten herauszuheben, um unsern Lesern wenigstens einen Ueberblick über bas Heer ber Möglichkeiten zu gewähren.

Die Staaten, in welchen sich die Deutschen in Amerika vorzugsweise niedergelassen, sind Pennsylvanien, der westliche Theil von Maryland und Birginien, Kentucky und in neuester Zeit

Indiana, Illinois und Missouri. Alle diese Staaten gehören insgesammt zu den fruchtbarsten der Union, wie denn auch in den Vereinigten Staaten das Sprichwort herrscht: "Es siedelt sich fein Deutscher auf schlechtem Boben an." (No German settles on a bad soil.) Sie bilben zwar in keinem dieser Staaten, mit Ausnahme von Pennsylvanien, die Mehrzahl; ihr Einfluß wird aber doch überall daburch fühlbar, daß sie auch dort, wo sie die Minderzahl bilben, in ganzen Distriften zu einem mehr ober weniger vollständigen Ganzen vereinigt find, und selbst in den Städten, wo sie gezwungen waren, mit Amerikanern zusammen zu wohnen, durch ihr Zusammenhalten und durch den Umstand, daß sie als thätige, arbeitsame Menschen nirgends zu ben ganz armen Klassen gehören, als unter sich verbundene Glieder einer Gesellschaft einen wichtigen Faktor in der Politik wie im bürgerlichen Leben aus-So bilden zwar die 38,000 Deutsche, welche jest in Philadelphia wohnen, im Verhältniß zu den 200,000 Einwohnern bieser Stadt, nur eine kleine Zahl; da sie aber in der Regel unter sich einig und durch bie Bande des Familienlebens gegen die Amerikaner abgeschlossen sind, überdies aber noch einen eigenen, beinahe ganz von ihnen geschaffenen Stadttheil bewohnen, so können sie, bei den beständigen Zerwürfnissen der Amerikaner unter sich selbst, bei den meisten Wahlen den Ausschlag geben, und es ist zugleich begreiflich, warum mehrere der einflußreichsten Partei= gänger, um die Stimmen der Deutschen zu gewinnen, sich in ihrer Nachbarschaft ankauften.

In New-York bilden die Deutschen ganz genau dieselbe Ge= sellschaft wie in Philadelphia, in Baltimore (wo sich die gebildet= sten Deutschen niedergelassen) besgleichen, und in Pittsburg, wo sie ungefähr bas Drittel ber ganzen Einwohnerzahl bilben, haben sie seit Jahren die Deputirten nach Harrisburg und die Congreß= glieber nach Washington ernannt. 4 Seit vier Jahren ift sogar ein Schiff mit beutschen Emigranten nach Boston (nach berjenigen

<sup>1</sup> Jeder der 26 Staaten der Union hat nämlich seine eigene Verfassung, seine gesetzgebende Versammlung und seinen Gouverneur. Es wählen somit die Einwohner jedes einzelnen Staates ihre Deputirten zuerst für die gesetzgebende Versammlung und bann nach der Verfassung der Union ihre bestimmte Quote von Congreggliedern für die Centralregierung in Washington.

Stadt, in welcher nicht einmal ein Jude sein Fortkommen sindet) verschlagen worden; und selbst da, unter den drückendsten Verspältnissen und auf einem dürren Boden, sanden sie ihr Fortkommen, organisirten eine deutsche Gesellschaft unter dem Vorsitz des Herrn Doktor Beck, eines früher nach Amerika ausgewanderten deutschen Lehrers, welcher setzt Prosessor der lateinischen Sprache an der Universität Cambridge ist, und erweckten in kurzer Zeit durch ihren Fleiß, ihre Beharrlichkeit und durch ihr Zusammenshalten zuerst die Ausmerksamkeit und endlich die Sifersucht der Neusengländer.

Die Irländer, welche in allen bebeutenden Städten ber Union in weit größerer Anzahl vorhanden sind, als die Deutschen, bilden, so sehr auch die Amerikaner in Worten und in Zeitungen gegen das ihnen ertheilte Stimmrecht eifern, doch nur große, zum Theil für Geld feile Saufen, die ohne selbstständige Politik bald für die eine bald für die andere Partei stimmen, je nachdem sie sich einem ober dem andern politischen Systeme anschließen, ohne daß sie im Stande wären, durch Gründung einer ftabilen Macht irgend ein unabhängiges Prinzip zu verfechten ober ben stets machsenden Einsprüchen der Eingebornen einen Damm zu setzen. den Vereinigten. Staaten, und hauptsächlich im Westen, ein "beutsches Interesse" (a German interest), welches kein politi= scher Parteigänger, sey er Föderalist, Whig oder Locofoco, anzugreifen wagt, während man die Irländer und ihren Einfluß in allen Zeitungen verspottet, und' ihnen geradezu Bestechlichkeit, Trunkenheit und Gott weiß was noch für moralische Fehler vorwirft, während man sich begnügt, die Deutschen sparsam ober auch filzig (stingy) zu schelten, weil sie mit weit weniger Spekulationsgeist als die eingebornen Amerikaner bennoch vermöglich werden, und selbst im Reichthum ihr schlichtes Wesen und ihre gleichsam angeborne Sparsamkeit beibehalten. Zwar hört man auch hie und da über den unrechtmäßigen Ginfluß, den die Deutschen in den mittleren Staaten der Union erlangt haben, sprechen, aber nie ohne den Zusat: "man darf aber das nicht laut sagen, sonst hat man sie Alle auf dem Hals."

Dies sagen nämlich die Bostoner von sich selbst, um damit ihren Handelstaft und ihre Industrie zu bezeichnen.

Wenn in Pennsylvanien ober im Staate Dhio ein neues Geset vorgeschlagen wird, so ist die erste Frage immer: "was werden die Deutschen dazu sagen? Wie stellt man es an, daß man damit nicht bei den Deutschen anstößt?" Hierbei ist noch zu bemerken, daß bei den Deutschen nirgends ein Bestreben sichtbar ift, ihre Macht anders als auf die gesetzliche Art auszubreiten, während man den Irländern z. B. allerlei Kunstgriffe und Manoeuvers zuschreibt, wodurch sie entweder die bestehenden Gesetze umgehen ober sie zu ihren Gunsten auszulegen wissen. Es ist aber eben dieser legitime und deßhalb nicht zu bekämpfende Einfluß ber Deutschen, welcher die Eifersucht der eingebornen Amerikaner erweckt; denn es vererbt fich berselbe vom Bater auf den Sohn und von diesem auf den Enkel; benn der Besitz und die Gesinnungen der Deutschen sind stätig, während bei den Anglo-Amerikanern Eigenthum und Politik alle Jahre Hände und Köpfe tauschen. Daburch und burch ben Besit von liegenden Gütern werden die Deutschen in Amerika die eigentlichen Vertheidiger des Conservatismus, statt daß die Amerikaner jedes Jahr neue Versuche anftellen, und mit dem Vermögen des Staates wie mit ihrem eigenen mehr ober weniger Spiel treiben.

Man fann annehmen, daß die deutschen Bürger von Amerika die einzigen sind, deren Vermögen sich mit Bestimmtheit angeben läßt; so wie bei ihnen der älteste Sohn noch immer das Gewerbe des Baters treibt, und dasselbe wiederum seinem ältesten Sohn hinterläßt. Das heißen die Amerikaner freilich "an dem Schmut der Thürschwelle kleben bleiben;" es dürfte aber bei Anstellung eines Vergleichs zwischen den Resultaten der deutschen Stätigkei' und der amerikanischen Beweglichkeit das deutsche Verfahren noch immer den Vorzug haben. Es werden zwar Einzelne unter den Deutschen weniger übermäßig reich, als unter den Amerikanern, obwohl auch hier genug Beispiele vom Gegentheil anzuführen wären, aber es kommen die Massen um so mehr auf, und es gehen bei bem langsamen Reichwerden die Kardinaltugenden eines Volks, Rechtlichkeit, Fleiß, Besonnenheit und Nüchternheit, weniger zu Grunde. Auch bereichern sich nicht einzelne glückliche Spekulanten auf Kosten vieler Unglücklichen, und es werden bei der größern Stätigkeit aller Zustände die Menschen selbst weniger abgenütt. Um sich von der Wahrheit dieses Sapes zu überzeugen, vergleiche

man nur eine deutsche Ansiedlung mit einer amerikanischen ober englischen. Da sind beinahe alle Häuser von gleicher Größe und einerlei Styl; wo man sich hinwendet, erblickt man Bequemlichkeit und Wohlstand, nirgends sieht man Reichthum oder Armuth. "Würden Sie wohl glauben"," frug mich einst ein neuenglischer Abvotat, der fich in Caston, einer Stadt in Pennsplvanien, gleichweit von New-York und Philadelphia entfernt, niedergelassen hatte, um die dort ansäßigen deutschen Getreidebauern und Müller über ihren Rechtszustand zu belehren, "würden Sie wohl glauben, daß in diesem Städtchen mehr als fünfzig Deutsche wohnen, wovon Jeder zwanzigtausend Dollars werth ist?" "Ja," fuhr er fort, "man sieht es diesen Deutschen nicht an, was sie zusammenschar-Aber dafür arbeitet auch Alles, Vater, Mutter, Sohn, Wo wäre bas bei uns Jankees Tochter und das Gesinde. möglich! Und bann können biese Leute so reich werden als möglich, sie geben deswegen doch nicht mehr aus, wohnen in denselben Häusern, essen und trinken wie gewöhnlich und verändern nicht einmal ihre Kleidung! Unsern Krämern und Hausirern bleiben sie ganz und gar unzugänglich. Wo könnten die Mädchen und Weiber Zeit zum Put finden? sie arbeiten ja ben ganzen Tag wie bas Vieh auf dem Felde. Es kann kein Mensch unter ihnen was verdienen, denn sie drehen jeden Thaler zehnmal um, ehe sie ihn ausgeben; nur auf ihr Vieh und auf ihre Scheunen verwenden sie etwas, und wenn sie nicht manchmal miteinander Händel kriegten, so könnten selbst wir Advokaten zusehen und vor langer Weile uns die Fingerspißen saugen." "Aber sie sind doch ehrliche Leute und brave Bürger," unterbrach ich ihn. "Das sind sie," versetzte er, "und dafür gelten sie auch in der ganzen Union. Nur bas Betteln mit vollen Taschen, was unter ben letten Gin= gewanderten so sehr um sich greift, sollten sie sich abgewöhnen."

Rommt man in eine neuenglische Niederlassung, so sindet man die Häuser nicht, wie bei den Deutschen, aus Stein oder Backsteinen gebaut, dafür sind sie aber auch größer und haben von Weitem ein weit zierlicheres Ansehen. Eben so sind die Scheunen meistens nur aus Holz, deßgleichen die Kirche, das Schulhaus und die Marktstätte. Alles trägt die Spuren slüchtiger Entstehung oder scheint nur in einer Uebergangsperiode begriffen. Höchstens das Wirthshaus oder die Wohnung des Kausmanns sind aus

Badsteinen erbaut, gleichsam als Beweis, daß der größte Theil der Einwohner noch auf der Reise ist, oder daß diesenigen, welche dort ihren beständigen Wohnsts aufgeschlagen haben, einen großen Theil ihrer Bedürsnisse durch Vermittelung des Handels aus der Ferne beziehen. Wie gänzlich verschieden von dieser ist dagegen eine dentsche Ansiedlung. Da ist Alles auf Jahrhunderte gebaut. Die Häuser sind klein und unbequem, aber von Stein; Kirchen und öffentliche Gebäude seder Art sind, als ob sie von längst versstorbenen Generationen herrührten; kurz, das Ganze sieht aus, als ob es eine Geschichte hätte und noch künstigen Geschlechtern dienen sollte. Ueberhaupt sind die Neu-Engländer, wie schon Washington Irving bemerkte, mehr die Schanzgräber (Pionoers) der Civilisation, während die Deutschen, wohin sie sich wenden, immer gleich Posten kassen.

Was den Fortgang der Deutschen in den Vereinigten Staaten noch besonders bezeichnet, ist, daß er zwar langsam, aber immer gleichförmig ift, und daß verhältnismäßig nur Wenige zuruchleiben. Benn man in eine amerikanische Stadt kömmt, so wird man oft stundenlang mit den Biographien der Reichen unterhalten, auf welche die Amerikaner mehr Gewicht zu legen pflegen, als bie Franzosen auf ihre Schauspieler ober die Engländer auf ihre Parlamentsredner. Da hört man nichts als von glücklich ausgeführten Spekulationen, klug angelegten Plänen und dergleichen; wie ein herr A bei dieser Gelegenheit 100,000 Thaler gewann, wie B bei einer andern den Grund zu seinem ungeheuren Bermögen legte u. f. w. Allein man beschaue nun auch die Kehrseite dieses Bilbes. frage, wie viele Familien durch ähnliche Spekulationen unglücklich geworden find? wie mancher ehrliche Mann, ber, hatte er es darauf angelegt, durch Fleiß und Sparsamkeit reich zu werden, ein anständiges Vermögen erworben hätte, statt daß er jest mit Beib und Kindern in den Urwäldern des Westens kümmerlich eine Bohnstätte sucht!

Von drei Kausseuten, welche in Boston oder New-York tinen Laden oder eine Schreibstube öffnen, kann man annehmen, daß einer im Lause der ersten zwei Jahre fallirt, und daß das Falliment des zweiten in weniger als einem Jahre nachfolgt. Dies bedeutet freilich weniger in einem Lande, wo man gewöhnt ist, heute in einem Geschäft Bankerott anzusagen und morgen wieder

ein anderes anzufangen, und es gibt sogar Personen, welche nur solchen Kaufleuten Kredit geben, die schon mehrmals fallirt und hiedurch Gelegenheit gehabt haben, Erfahrungen zu sammeln; es ist aber doch in diesem schnellen Wechsel von Armuth und Reichthum und von diesem wieder zurück zur Armuth etwas, was den Charafter eines Volks aufzehrt und seiner historischen Ent wickelung bis auf einen gewissen Punkt die moralische Basis ent Bu diesem beständigen Schwanken bildet die besonnene Thätigkeit und das stätige Fortschreiten der Deutschen einen auffallenden Gegensat, und es ist dies die eigentliche Ursache ihres Wollten die Deutschen, statt den aus der guten Fortfommens. Heimath der Bäter mitgebrachten Stoff zu verarbeiten, die Amerikaner nachahmen, so würden sie höchst wahrscheinlich hinter ihren Meistern zurückleiben — denn nicht in der Assimilation eines fremden, sondern in der folgerechten Entwickelung des historischen Grund= stoffes liegt das Heil eines Volkes — statt daß sie jett eben durch den Contrast mit den Amerikanern eine von keinen andern Auswanderern erreichte Selbstständigkeit erringen, die in ihrer Rudwirkung auf die Eingebornen nicht anders als segensreich für den ganzen Staatenverein seyn fann. Die Franzosen und Spanier, welche in Amerika von ihren europäischen Sitten und Gebräuchen nichts beibehalten, als ihre angenehme Art zu leben, muffen täglich dem Andrang der eingebornen Amerikaner oder Engländer weichen, so wie von den Hugenottenfamilien, welche nach dem Edift von Nantes sich über einen großen Theil von Südfarolina verbreiteten, jest nur noch die bloßen Namen übrig sind. Eben so hört man in Amerika wenig ober nichts von dem Einfluß der Franzosen auf die Politik des Staates, obwohl ihre Zahl in den bedeutenderen Seestädten (mit Ausnahme von Boston) groß genug ware, denselben fühlbar zu machen. Sie wissen, daß sie dort nicht herrschen können, sondern sich begnügen mussen, eine untergeordnete Rolle zu spielen, und von dieser, gleich den Deutschen, mühsam zu einer bedeutenderen sich hinauf zu arbeiten, dazu fehlt ihnen entweder der Muth oder die Beharrlichkeit. Der Kampf zwischen Engländern und Franzosen, wo sie sich nur als Repräsentanten moralischer Principien gegenüber standen, ist nie von langer Dauer gewesen; aber zwischen ben Engländern und Deutschen währt er lang und es scheinen beide Theile in demselben nur zu erstarken.

Der Haupterwerb ber Deutschen in Amerika besteht in Aderban; obwohl auch Kaufleute, Handiverker und dergl., besonders in den deutschen Niederlassungen, recht gut ihr Fortkommen finden. hiedurch werden sie größtentheils Landeigenthümer und erlangen frühzeitig die zu ihrem weiteren Gebeihen unumgänglich noth= wendige Selbstständigkeit. Selbst die deutschen Taglöhner, die sich auf den Acker vermiethen, verlangen in einem Antheil an dem Ertrag eines Gutes statt mit Geld bezahlt zu werden. — Ihren Fleiß und ihre Sparsamkeit beurkundet das amerikanische Sprichwort, daß ein Deutscher noch immer von dem Ertrag einer Birthschaft reich wird, auf welcher ein Jankee verhungert (A German grows rich on a farm on which a Jankee would starve). Gewöhnlich treiben sie, nach deutscher Art, die Dreifelder = Wirthschaft, wodurch der Ertrag ihrer Grundstücke zwar geringet ift als der der Amerikaner, der Boden selbst aber weniger ausgesos gen wird, und ber Sohn vom Bater ein Grundstück erbt, beffen vollen Werth er noch auf den Enkel vererben kann, statt daß. bei dem Amerikaner Kapital und Zinsen zugleich aufgehen, und der Sohn immer wieder dort anfangen muß, wo der Vater vor 30 Jahren begonnen hat. Auch sind es hauptsächlich die Deutschen, welche der Fruchtbarkeit ihrer Felder durch Dünger nachhelfen und zu diesem Zwecke eine hinlängliche Anzahl Hausthiere halten, von denen dann die Amerikaner spottweise sagen, daß sie besser wohnen als ihre Kinder.

der Deutschen auch ihre geistigen Kräfte etwas mehr in Anspruch genommen würden; obwohl dies hauptsächlich nur von den pennsylvanischen Bauern gilt, nicht aber von den deutschen Ansiedlern in Ohio, Rentucky, Illinois und Missouri. Die Sprache, welche die alten Pennsylvanier von deutscher Abkunft oder ihre Kinder sprechen, ist mit wenigen Ausnahmen schreckhaft, und außer Geseltüchern und Käubergeschichten ist, so viel mir bekannt, dort kein deutsches Buch aufgelegt worden. Die deutschen Zeitungen, wosden zwischen 30 und 40 in ganz Pennsylvanien, drei aber in Philadelphia erscheinen, sind ebenfalls in einem barbarischen Styl geschrieben, und erscheinen gewöhnlich wöchenklich, weil sich die Deutschen mit Politik nur Sonntags beschäftigen, wo sie von ihrer Arbeit ausruhen, und die Sache des Abends bei einer Flasche

Wein ober Bier gleich ins Reine bringen können. Auch ist das gewöhnliche Abonnement auf eine Zeitung nicht mehr als ein Thaler des Jahrs, so daß kein Zeitungsschreiber dabei besteben könnte, wenn er nicht noch nebenher die Feldwirthschaft triebe. Die Deutschen lassen sich überhaupt nicht gerne etwas vorraisonniren, sondern verlassen sich lieber auf ihr politisches Gefühl, welches sie gewöhnlich richtiger leitet, als die mit allen Karben des Parteigeistes geschmückten Tagblätter. Darum gilt auch die deutsche Politik in den Vereinigten Staaten für unbesiegbar, weil weder Zeitungsschreiber noch überhaupt Schreiber irgend einer Art auf sie einen Einsluß haben.

Indessen ift nicht zu läugnen, daß die Deutschen in Pennsplvanien und in den Bereinigten Staaten überhaupt durch den literarisch gebildeten Zusat, den sie in den letten 10 Jahren aus Deutschland erhielten, fehr gewonnen haben. Abgesehen davon, daß die deutsche Sprache in Pennsplvanien zur bloßen Bauernsprache herabgesunken, und an ihre Veredlung durch die dort ansäßigen Deutschen nicht zu benken war, bedurften auch die bort eingewanderten Deutschen einer numerischen Verstärfung, wenn sie nicht von der rasch vorwärts schreitenden amerikanischen Bevölke rung absorbirt werden sollten. In vielen Distriften Penusylvaniens und Dhios waren zwar noch deutsche Sitten und Gebräuche bei dem gemeinen Polfe vorherrschend; aber die sogenannte höhere Bildung war englisch ober anglo-amerikanisch zugeschnitten, und man sprach überhaupt das Deutsche nur auf dem Felde und an Werktagen, an Sonn = und Feiertagen aber, und in den Gesellschaftszimmern sprachen wenigsten die Mädchen meistens nur englisch.

Dessen ungeachtet war der politische Einfluß der Deutschen überwiegend, und seit vielen Jahren erwählten dieselben den Gouverneur, Lieutenant Gouverneur, und viele der höchsten Staatsbeamten aus ihrer Mitte. Die Delegation des Staates Pennsplvanien im Kongreß der Vereinigten Staaten war ebenfalls großentheils aus Deutschen oder Abkömmlingen von Deutschen zusammengesest, obwohl auch hier zu bemerken ist, daß sich dieselbe gewöhnlich mehr durch Festigkeit und Beharrlichkeit als durch ausgezeichnete Rednertalente oder durch Ausstellung genialer Staatsmaximen auszeichnete, und ein Aehnliches gilt von den

nach Harrisburg zur gesetzgebenden Versammlung von Pennsplvanien gesandten deutschen Deputirten. Was diesen Uebelstand - wenn es anders einer zu nennen ist - noch vermehrte, oder bessen Beseitigung schwierig machte, bas war die außerordentliche Eifersucht, mit welcher bie in Amerika einmal ansäßigen Deutschen alle späteren Ankömmlinge (besonders wenn den letteren ein ge= wisser literarischer Ruf vorhergegangen war) bewachten, und ber geringe Werth, den sie überhaupt auf europäische Bildung und Civilisation legten. Die Ursachen dieser Vorurtheile gehören nicht in diesen Aufsatz; auch hat sie Francis J. Grund in seinem Berf: "The Americans in their moral, political et social relations" 1 theilweise aufgeführt; aber ihre Folgen waren für die historische Ausbildung der Deutschen in Amerika in einem hohen Grade verberblich, indem diese, ungleich den Anglo = Amerikanern, von den Brüsten ihrer Mutter losgerissen wurden, ebe sie sich an benselben satt gesaugt hatten.

Es ist daher sehr erfreulich, daß in letterer Zeit die deutschen Ansiedlungen in Illinois, Indiana, hauptsächlich aber im Staate Missouri einen Zustand vorzubereiten anfangen, den in Pennsplvanien zur Zeit der ersten Ansiedlungen gewiß niemand zu hoffen wagte, und wodurch die Deutschen, gegenüber ben Anglos Amerikanern, über kurz ober lang diejenige Stelle einnehmen mussen, wozu sie nicht bloß durch ihren moralischen Charakter, son= dern auch durch ihre fortgeschrittene Bildung berufen sind. mit wollen wir natürlich nicht sagen, daß die Deutschen in den Bereinigten Staaten die Anführer der politischen Parteien werden sollen; denn dazu scheinen sie von der Vorsehung am wenigsten berufen zu seyn, im Gegentheil sind die Deutschen ihrer Natur nach conservativ, und bleiben dies auch unter gänzlich geänderten Umständen noch in Amerika; aber eben dadurch bringen sie ein Element in den amerikanischen Staatenverein, das ihm bis jest noch abgeht, und das gerade die Deutschen am würdigsten zu repräsentiren im Stande sind. — Jest, wo noch alles jugendlich aussieht, wo ein Prinzip um das andere niederfällt oder aufsteht, ohne dem Lebenskeim des jungen, aufblühenden Staates ge= sährlich zu werden, können die Amerikaner immerhin politische

Deutsch in ber J. G. Cotta'schen Buchhandlung.

Erperimente machen und heute umstoßen, was sie gestern ausgebaut, ohne hiedurch das Land, das sie zusammenhält, merklich zu schwächen; es wird aber auch die Zeit kommen, wo die Interessen der verschiedenen Klassen der Gesellschaft schärfer abgegränzt, wo die verschiedenen Glieder des Staates weniger biegsam seyn werden, und wo jeder mißlungene politische Versuch dem Staate Wunden schlagen wird, die erst spät und vielleicht nie wieder heilen werden. Wann dieser Zustand, der das Mannesalter eines Staates bezeichnet, eingetreten seyn wird, dann wird auch das conservative Prinzip seinen Rang einnehmen, und die Beharrlichkeit und das Festhalten am Bestehenden, was die Deutschen vor allen and dern Rationen charakterisit, aushören, ein bloses Hindernis der Beweglichkeit zu seyn.

Die in ben letten acht Jahren nach Amerika ausgewanderten Deutschen sind wohl jest so ziemlich zur Ueberzeugung gekommen, daß sich kein Staat aus der Vernunft construiren läßt, und daß ihre Begriffe von Freiheit und Gleichheit noch manche Berände rung erleiben muffen, um sich den bortigen Berhältniffen anzupassen; sie werben aber auch gelernt haben, mit ihren Kräften etwas sorgfältiger Haus zu halten, und die Unabhängigkeit mehr in der individuellen Thätigkeit als im Streben nach Allgemeinheis ten zu suchen. Ueberhaupt findet zwischen den einwandernden und den in Amerika seit Jahren ansäßigen Deutschen eine Art von Compensation ftatt. Die bereits einheimischen Deutschen theilen den neuen Ankömmlingen ihre Erfahrungen mit, und die Ankömmlinge taufchen dafür mit den Eingebornen die Schäße europäischer Rultur und Wissenschaft. — Go sind in ben letten drei Jahren mehrere gute deutsche Journale enistanden; es haben sich an mehreren Orten, wo die deutsche Bevölkerung zahlreich war, gute beutsche Schulen gebildet, und es sind die Einführung der deut= ichen Sprache bei öffentlichen Gerichten und ihre Berbefferung durch den Unterricht in mehreren Staaten Gegenstände legislativer Berathung geworben. Freilich find die Absichten berjenigen, welche den Deutschen diese Wohlthaten zustießen lassen wollen, nicht immer die reinsten, und es ist dabei oft auf die Lösung politischer Parteifragen abgesehen, bei welchen man sich bes Beistands der Deutschen versichern will; allein selbst dieses beweist den Grad von Wichtigkeit, den die deutschen Interessen in Amerika erreicht

haben, und daß es nur bei ihnen steht, daraus Rugen zu ziehen. So z. B. haben sich mehrere Freunde der gegenwärtigen Administration bei den Deutschen in Pennsplvanien dadurch populär zu machen gesucht, daß sie bei der gesetzgebenden Versammlung den Antrag stellten, ein Geset zu erlassen, vermöge welches nur ber deutschen Sprache kundige Personen als öffentliche Beamten dieses Staates angestellt werden sollen. Hiedurch wollte man die Opposition, die sich diesem Antrag widersetze, zu einem Bruch mit den Deutschen herausfordern; denn die Maßregel ist vor der Hand wirklich unausführbar, ba man sonst Personen zu Beamten maden müßte, welche wohl deutsch, aber nicht englisch verständen. Indessen fand der Vorschlag in Harrisburg dennoch viele Anhänger unter den Demofraten, und ein Herr Charles Ingersol legte der gesetzgebenden Versammlung wirklich das Zeugniß eines Fran= zosen ' vor, nach dessen Aussage es gewiß der Mühe werth sep, daß die Amerikaner deutsch lernen, indem die wirkliche deutsche Sprache noch ganz andere Schönheiten besite, als die Bauernsprache von Pennsylvanien. — Um ben anwesenden Mitgliedern einen Begriff von deutscher Literatur beizubringen, las sobann derselbe Abgeordnete einige Uebersetzungen von Schiller, Goethe, und zulest Bruchstude aus Boerne's Briefen aus Paris (!) vor und forderte sodann seine Collegen auf, zur Verbreitung einer Sprache beizutragen, aus deren literarischen Schäpen sie selbst noch so vieles lernen könnten! So sonderbar auch dieses Argu= ment klang, so wagte es boch Niemand, demselben schlechterdings zu widersprechen, und es haben sich bereits wirklich an mehreren Orten Pennsylvaniens deutsche Gesellschaften gebildet, deren 3med es ift, die von den demokratischen Deputirten gestellten Anträge nach Kräften zu unterstützen.

-Wirklich haben die Deutschen in Pennsplvanien und Dhio ausgewirft, daß die Gesetze dieser Staaten und ein großer Theil der Berhandlungen der gesetzgebenden Bersammlungen auf öffentliche Kosten auch in beutscher Sprache gedruckt werden, daß bei allen Gerichten Dollmetscher angestellt sind, um die Reden der Richter und Abvokaten auf Berlangen ins Deutsche zu überseten,

<sup>1</sup> Berr Duponceau, ein durch seine literarischen Arbeiten auch in Europa gefeierter Mann.

und daß bei dem Geset, welches vor drei Jahren das System der öffentlichen Schulen in Pennsylvanien einführte, es den Bewohnern der deutschen Distrikte frei gestellt wurde, englische oder deutsche Schulen zu errichten. Alle diese Dinge sind zwar an und für sich von geringer Bedeutung; aber in ihrer Zusammenstellung und in den gleichzeitigen Verhältnissen der Anglo-Amerikaner liegt doch etwas, was zwar das langsame Fortschreiten der Deutschen, aber auch die Stätigkeit desselben beurkundet. Andere Völker machen zwar oft Riesenschritte in ihrer geschichtlichen Entwickelung, gehen aber nachher fast ebenso schnell wieder zurück, oder bleiben doch wenigstens eine Zeit lang stille stehen, und so geschieht es denn oft, daß unsere langsameren Landsleute sie dennoch einholen, und an demselben Ziele angelangt, weniger ermüdet sind und weniger Kraft verschwendet haben, als ihre eilsertigen Mitbewerber.

In der Beurtheilung des Standpunktes der Deutschen in : Amerika darf auch der Umstand nicht übersehen werden, daß die meisten Auswanderer in einem armen, hülflosen Zustand in den Bereinigten Staaten ankommen, daß daher ihr nothwendiges erstes Alugenmerk auf die Verbesserung ihres materiellen Zustandes gerichtet seyn muß. Dies weist ihnen natürlich anfangs in Bezug auf politische Macht und Ansehen eine untergeordnete Stelle an, über welche sich weniger arbeitsame, nüchterne und beharrliche Menschen gar nie erheben würden. Ein großer Theil der deutschen Auswanderer hat bei seiner Ankunft in New-York ober Philadel= phia nicht einmal die Mittel, nach Westen zu ziehen, um unter ihren Landsleuten im Innern ein ihrer früheren Beschäftigung angemessenes Unterkommen zu finden. Sie sind daher gezwungen sich als Dienstboten oder Taglöhner zu vermiethen, oder in so fern sie Handwerker sind, und nicht bei Deutschen unterkommen, zu sehr niedern Preisen zu arbeiten, bis sie den englischen Geschmack, der auch in Amerika Mode ist, nachahmen und ihren so= ·liben, kräftigen Produkten auch die äußere gefällige Form zu geben gelernt haben. — Welchen ungeheuern Vorsprung haben in -bieser Beziehung nicht die englischen und französischen Emigranten; und doch werden sie in der Regel von den Deutschen eingeholt und zuletzt übertroffen! Sollte dieses Beispiel den Deutschen in Europa nicht zum Troste dienen, wenn man sie daheim ihrer Bescheidenheit und Genügsamkeit wegen verspottet? - wenn es

## in den Vereinigten Staaten von Amerika. 51

selbst Deutsche gibt, die an der Bestimmung ihrer Nation verzweifeln, weil sich nicht alles gleich anfangs so gestaltet, wie sie es sich in ihrem Jünglingsalter geträumt oder in ihren Mannes= jahren gedacht haben? Sollte das, was ein Haufen unbemittelter, armer Auswanderer auf fremdem Boden und im Kampfe gegen das unternehmendste Volk der Erde ausführt, nicht auch auf Deutsch= land in Bezug auf seine Stellung zu ben angränzenden fremben Ländern anwendbar seyn? Gibt es in Deutschland kein Band, wel= ches die verschiedenartigen Interessen Einzelner wie ganzer Staas ten zu einem harmonischen Ganzen zu vereinen strebt? Und ist dieses Band, wenn gleich das der materiellen Interessen, nicht zu= gleich dasjenige, welches zulest auch zum geistigen Verbindungs= mittel zwischen den verschiedenen Gliedern einer und derselben Familie werden muß? Ift es etwa eine Schande, daß die Deutschen wie ihre Brüder in Amerika damit ansangen, etwas zu er= werben, ehe sie sich darüber zerarbeiten, wie das Erworbene oder beffer das zu Erwerbende zum Besten Aller verwendet werden kann? Sind denn die materiellen Interessen so gänzlich von den geistigen geschieden, daß die Förderung der einen durch die ans dern gar nicht denkbar ist, oder daß das Gedeihen der einen wohl gar dem Aufblühen der andern entgegen wirft? — Die Beantwortung dieser Fragen würde und freilich hier zu weit füh= ren; auch gehört dieselbe nicht in diesen Auffat; aber die Ber= gleichung europäischer und amerikanischer Zustände bringt sich uns allenthalben unwillführlich auf, und da dieselbe so oft zu ge= hässigen Schlüssen in Bezug auf Deutschland Veranlassung gab, so durfte wenigstens der von uns geworfene Seitenblick auf die Lage unseres Baterlandes nicht ganz am unrechten Plage seyn.

Ich habe weiter oben gesagt, daß die meisten armen deutschen Auswanderer gleich bei ihrer Ankunft in den amerikanischen Häsen gezwungen sind, um Taglohn zu arbeiten; aber man sehe nur, wie ihnen dabei wieder der Ruf ihrer Thätigkeit und Ausdauer zu statten kommit. Gewiß muthet niemand den Deutschen zu, sich zum Bau von Kanälen und Eisenbahnen verwenden zu lassen; denn das wäre ja keine lebenslängliche Beschäftigung, kein Schritt zu etwas Besserem, kein Ueberzang zu einer später zu erreichenden Selbstständigkeit. — Dergleichen Arbeiten passen zu leben; — Islander, die gewöhnt sind, von heute auf morgen zu leben; —

die Deutschen arbeiten lieber mehr und schwerer, aber sie müssen dabei die Aussicht auf Unabhängigkeit haben. Deswegen verswendet man die unbemittelten Deutschen gewöhnlich auf dem Felde, in Gärten, oder auch als Diener und Auswärter in Familien.— Raum haben sie sich jedoch so viel erspart, um nach Westen gehen zu können, so machen sie sich auch sogleich dahin auf, und versmiethen sich ansangs wieder auf ein Feldgut, entweder gegen eine bestimmte Summe Geldes, oder (was noch häusiger ist) gegen einen gewissen Antheil seines Ertrags. In diesem Zustande bringen sie ost Jahre zu, die sie endlich, nachdem sie sich etwas erspart, und den Boden und seine Behandlungsart hinlänglich kennen gelernt haben, sich selbst ankausen, und mit den nöthigen Ersahrungen und Kunstgriffen ausgerüstet nun nicht mehr in Gesahr sind hintergangen zu werden, oder den möglichen Ertrag eines Grundstückes unrichtig zu beurtheilen.

Diese Vorsicht und Klugheit der Deutschen, verbunden mit ihrer allgemein anerkannten Rechtlichkeit, sind Ursache, daß sie überall im Lande (unter ihren Landsleuten wie unter den Amerikanern)
Kredit haben, so daß sie zum Ankauf des größten Gutes nur
wenig disponibles Geld vorräthig zu haben brauchen. Den Rest läßt man sie gerne in Ratenzahlungen entrichten, weil man weiß,
wie pünktlich sie dieselben leisten, und weil, um sie leisten zu können, Vater, Mutter, Söhne und Töchter arbeiten, statt daß bei
den Amerikanern die ganze Last auf das Haupt der Familie fällt,
das, wenn sie zu schwer wird, dieselbe abschüttelt und so sort
weiter nach Westen zieht. Lesteren Umstand benüßen die Deutschen gewöhnlich zum Ankauf von Grundstücken, denn nicht selten
verkauft ein Neu-Engländer sein von ihm gebautes Haus um
den Preis, den er noch darauf schuldet.

Der Sparsamkeit und Genügsamkeit der Deutschen als Hauptsgrund ihres Fortkommens habe ich bereits mehrmal gedacht; es verdienen diese Eigenschaften aber auch noch deswegen hervorges hoben zu werden, weil sie ihre Besitzer vor der in Amerika wie in England wüthenden Seuche der Rangordnung nach dem aufseren Auswand bewahrt, welche jährlich tausende von rechtschassenen und thätigen Menschen an den Abgrund des Berderbens führt. In keinem Lande wie in England und Amerika wird nemlich der Mensch so rein nach dem Erfolg beurtheilt; nirgends

ift es baher so nothwendig, wenigstens ben Schein von Glück und Reichthum zu bewahren. Hiezu kömmt nun noch in Ames rita der ewige Rangstreit zwischen Personen, die nach den Grund= gesetzen bes Staates keinen andern Borzug als ben bes Bermögens geltend machen können, welches zulett, auf indirecte Beise wenigstens, selbst der Maßstab des Talentes ist. Dieser Streit, welcher, so lange es in Amerika Handel und Gewerbe gibt, nie beendigt werden, sondern sich vielmehr mit jedem Tage erneuern wird, verhittert nicht nur das Familienleben, wirkt zerstörend auf alle freundschaftlichen Verhältnisse und ist der reichhaltigste Duell aller derjenigen Schmerzen, die aus gefränkter Selbstliebe und Eitelkeit entstehen, sondern verzehrt auch großentheils das Bermögen der mittleren Klassen, wodurch die nachwachsende Genes ration immer wieder gezwungen wird, ben ursprünglichen Posten der vorhergehenden einzunehmen, statt durch den Fleiß und die Erfahrung der ersteren in den Stand gesetzt zu seyn, dort ans zufangen, wo diese aufgehört haben. — So lange die Vereinigten Staaten nicht mehr als zur Hälfte angebaut) find, und in ih= ren bis jetzt unerschöpflichen Hülfsquellen jeder Art von Betriebsamkeit ein weites Feld gewähren, mag dies hingehen; wenn aber alles Land vertheilt und die Mittel des Erwerbs in gerin= gerer Anzahl vorhanden seyn werden, bann wird auch der Ame= rifaner zu sparen anfangen muffen, um seinen Kindern etwas mehr als gesunde Glieder und einen mit den nöthigsten Schulkennts niffen ausgerüfteten Berftand zu hinterlaffen.

Gewöhnlich hört man amerikanische Väter sagen, ich hinterslasse meinen Söhnen nichts als eine gute Erziehung; womit denn doch in der Regel nichts gemeint ist, als das Fertigmachen eines Menschen zu einem bestimmten Erwerbszweig; — aber in den startbevölkerten östlichen Distrikten ist dies lange nicht mehr genug, und wenn gleich die Väter noch der alten Idee anhängen, daß persönliche Thätigkeit mehr werth ist als ein todtes Kapital, so scheinen wenigstens die Söhne ganz andere Begriffe zu haben und ihren Vätern sehr sleißig nachzurechnen, wie viel sie ihnen allensalls bei ihrem Ableben hinterlassen mögen. Die Vorsicht, welche die Väter gebrauchen, sich gegen ihre Kinder arm zu stellen, hilft am Ende doch zu nichts, und es wäre besser, die Kinder nach Art der Deutschen frühzeitig zur Arbeit zu erziehen, wo man

dann nicht mehr zu befürchten brauchte, daß die plötsliche Besitznahme eines bedeutenden Vermögens sie in Unglück und Laster stürzte.

Der Grundsag, von dem die nördlichen Staatsmänner in den Bereinigten Staaten ausgehen, besteht im Erziehen des Volkes zu größeren und selbst erfünstelten Bedürfniffen, bamit es feine Thätigkeit und seinen Verstand schärfe, um sich diese zu verschaf= Die Idee ist nicht neu, sondern denjenigen englischen Staats= wirthschaftslehrern abgeborgt, welche alles Unglück, das auf Irland lastet, bem dumpfen Blödsinn seiner Einwohner zuschreiben, die sich das ganze Jahr über mit Erdäpfeln begnügen. multiplicirten Bedürfnisse (multiplied wants), sagt einer ihrer größten Redner, Daniel Webster, Senator des Staates Massachu= setts, vervielfachen die Industrie und machen das Volf in jeder Beziehung glücklicher." Wirklich ist ber Wohlstand ber arbeitenben Klassen in den Vereinigten Staaten von der Art, daß auch die Aermsten unter ihnen sich Genüsse verschaffen können, welche dieselben Klassen in Europa kaum dem Namen nach kennen; ob aber das Glück dieser Menschen daburch so sehr vermehrt wird, als der eben angeführte Redner und Staatsmann behauptet, will ich dahin gestellt seyn lassen; — ich wenigstens habe im ganzen Norden der Union keine so vergnügten Gesichter und keine so wohl ausgestatteten Leiber gesehen, als unter den Deutschen in Penn= splvanien und Dhio. — Bei biesen aber gilt gang ber entgegen= gesetzte Grundsag. Diese suchen nämlich ihre Bedürfnisse so viel als möglich zu vereinfachen, und sind schon durch das Bewußt= seyn glücklich, daß sie sich höhere Genüsse verschaffen könnten, wenn sie wollten. Nie verwenden sie bedeutende Summen auf die so= genannten Gemächlichkeiten oder Comforts bes Lebens; aber alles, was nöthig ist, ist im Uebersluß vorhanden; nur lassen sie die Ausgabe nie der Einnahme gleich kommen, oder anticipiren wohl gar bie lettere, wie bies bei ben Sübländern zu geschehen pflegt.

Ueberhaupt halten die Deutschen in Nordamerika mit ihren Mitteln in jeglicher Beziehung Haus. Sie sparen nicht bloß ihr Geld und ihre Gesundheit, sondern auch ihre Gefühle und Leidenschaften. Sie hängen zwar an ihrem Adoptiv=Baterland eben so sehr und noch mehr, als die meisten weitgereisten Amerikaner, fühsren aber dasselbe deswegen doch nicht unaufhörlich im Munde,

ober verlangen von jedem Fremden eine unbedingte Anerkennung seiner wirklichen oder eingebildeten Verdienste als Eintrittskarte in ihre Gesellschaft. Eben so wüthen und toben sie nicht bestän= dig in der Politik, sondern sparen ihren Eifer auf eine schickliche Gelegenheit. Daß sie aber dann mit vereinten Kräften auf ihr vorgestecktes Ziel hinzustreben vermögen, und durch keine Hinder= nisse von der Verfolgung ihres Plans abzubringen sind, das, meine ich, haben die Wahlen in Pennsplvanien bei allen wichti= gen Anlässen, namentlich aber bei ber Ernennung bes Staatsoberhauptes hinlänglich bewiesen. — Diese unüberwindliche Festigkeit der Deutschen, welche die Amerikaner freilich nicht mit dem sprichwörtlichen "deutschen Phlegma" (German phlegm) zu vereinen wiffen, wird dann unrechterweise mit dem Namen Halsftarrigfeit bezeichnet; statt daß man das Festhalten an Grunds fägen, deren Anwendbarkeit man nur langsam und nach forgfältiger Prüfung anerkannt hat, oder die bereits praktisch ins wirkliche leben übergetreten sind, nicht anders als natürlich finden sollte.

Im ganzen Senate ber Bereinigten Staaten wie im Hause ber Repräsentanten ift vielleicht jett kein Mann, welcher nicht zu Zeiten das demokratische ober aristokratische Prinzip angegriffen ober vertheibigt hätte, se nachdem die Magregeln der einen ober ber andern Partei — und unter diesen vorzüglich die finanzi= ellen — beim Bolke, bas heißt bei seinen Constituenten mehr ober weniger Anklang fanden. Dasselbe gilt von den Zeitungsschreibern, ben öffentlichen Beamten u. s. w. Gewöhnlich fangen diese ihren Bau von unten, das ist mit der breiten Basis der allgemeinen Popularität an, und spigen bann denselben allmählig ju, hierbei ihrem Geschmack oder den Eingebungen der Besseren und Reicheren folgend. Daher ist es benn auch schlechterdings unmöglich, aus der Farbe eines Politifers seine Gesinnungen oder auch nur sein Streben zu erkennen. Alles dies ist wesentlich an= ders bei den schlichten, jedes Wort nach seiner ursprünglichen Bedeutung nehmenden Deutschen. Diese verzeihen keinen Salto mortale in der Politif, keine hochstelzige Demagogie, keine aristo= kratische Herablassung. Wer sich einmal zu einer Farbe bekannt hat, der muß sie tragen, wenn er nicht verachtet seyn will, oder das Schlachtfeld räumen und die Politik einem Andern überlassen. Nicht einmal das Vertauschen eines Standes für den andern, was

besonders in den nördöstlichen Staaten so sehr üblich ist, wersträgt sich mit ihren Begriffen von Rechtlichkeit und Beharrlichkeit, und es wäre ein ausgezeichneter Pennsplvanischer Bürger von deutscher Abstammung, welcher jest einen hohen diplomatischen Posten in Europa bekleidet, gewiß Gouverneur von Pennsplva-nien geworden, wenn er nicht vor dem Antritt seiner politischen Laufbahn lutherischer Prediger gewesen wäre.

Daß die Deutschen ihre Zeitungen nur Sonntags lesen, habe ich bereits oben zu bemerken Gelegenheit gehabt; jest wird dieser Umftand meinen Lefern erklärlicher feyn. Die Tagesblätter ber Bereinigten Staaten enthalten nämlich höchst selten wichtige politische Neuigkeiten oder Raisonnements; gewöhnlich sind sie mit Annoncen, Persönlichkeiten gegen gewisse Parteiführer ober die Regierung, Tagesneuigkeiten, die mit Politik nichts gemein ha= ben, und dergl. angefüllt. Für diese interessiren sich die Deutschen natürlich wenig, vielmehr halten sie die Zeit, die sie auf bas Lesen von dergleichen Blättern verwenden, für rein verloren. Sie begnügen sich baber mit Wochenschriften, welche die politischen Reuigkeiten einer ganzen Woche auf Einmal geben, lesen dieselben aber auch Sonntags nach der Predigt um so andächtiger, und haben bann bie Zeit barüber nachzudenken, während mancher Amerikaner, der bes Tags seine 10 bis 12 Zeitungen durchliest, am Ende boch nicht weiß, was er gelesen ober wie er das Gelesene deuten soll. Hiezu kommt noch der Umstand, daß ein Zeitungsschreiber von dem andern borgt, oder daß die Meisten von ihnen, wie Fenimore Cooper fagt: "Scheerenmänner" (scissorsmen) find, die das für ihr Blatt taugliche aus einem andern herausschneiben. einer amerikanischen Zeitung enthaltene Driginalaufsatz füllt oft taum eine halbe Spalte. Da thun benn die Deutschen freilich wohl, sich bas Ganze auf einmal auftischen zu lassen, und bas, wie bereits erwähnt, zu den billigsten Preisen. Dafür sind aber

Ich will hier nur als Beispiel die kurze Biographie des jesigen Gouverneurs von Massachusetts, Herrn Edward Everett, geben. Dieser war zuerst Lehrer des Griechischen in Cambridge, dann Prosessor der Beredsamkeit, dann Unitarischer Prediger, dann Repräsentant von Massachusetts, im Kongreß der Vereinigten Staaten, und jest ist er Gouverneur dieses Staates.

ouch die meisten deutschen Zeitungschreiber nebenher Landwirthe, ober treiben sonst noch ein Geschäft, was ihrer Popularität wenisger Eintrag thut, als wenn sie Politiker von Profession wären.

Um jedoch ein Beispiel anzuführen, welches von dem politischen Takt der Deutschen den auffallendsten Beweis liefert, zugleich aber auch ihre Unbestechlichkeit erprobt, und die Unmöglichkeit, sie durch scheinbare Begünstigungen von der einmal betretenen Bahn abzu= lenken, will ich hier eines Umstands erwähnen, der bereits in mehreren Schriften angeführt, aber beinahe immer ungunstig für die in Pennsplvanien niedergelassenen Deutschen beurtheilt wurde. Ich meine die gewaltige Opposition der letteren gegen das System der öffentlichen Schulen. Es klingt freilich sonderbar, wenn es heißt, das Motto der pennsplvanischen, aus Deutschland abstammenden Bauern war: "Mühlenberg oder Wolf und keine öffentlichen Schulen," ("Mühlenberg or Wolf and no public school"); allein man bebenke nur, welche Rechte ein Freistaat in die Hände der erekutiven Gewalt legt, wenn er ihr bas Erziehungswesen überant= wortet, und einen Staatssefretär ober einen vom Gouverneur hiezu ernannten Beamten die Oberaufsicht über dasselbe. führen Wenn sich die pennsylvanischen Bauern gegen diese Art, ein öffentliches Unterrichtswesen zu begründen und sich hiefür besteuern zu lassen, gewehrt, so folgt baraus noch gar nicht, daß sie das Unterrichtswesen selbst nicht verbessert haben wollten; nur wollten sie, wie sich später herausstellte, die Verbesserung des= selben den einzelnen Grafschaften oder Gemeinden überlassen; eben so die Wahl, der Schulbücher, Lehrer u. s. w. gerade wie dies bei dem Religjonsunterricht der Fall ist, wo jede Gemeinde das Recht hat, ihren Seelsorger zu wählen, und nach ihrer eigenen Art sich den Weg zum Himmel zeigen zu lassen. Die Religion, meinten die Deutschen, ist doch noch viel wichtiger als das Lesens und Schreibenlernen, so daß die Regierung, die einmal die Pflicht auf sich genommen hat, für diese Zweige des Unterrichts zu sorgen, billigerweise auch Anstalt treffen müßte, die Religions= lehre zu verbessern oder zu verhindern, daß das Volk nicht vom rechten Glauben abfalle. Ift man aber einmal bei der Berfaf= sung übereingekommen, weder der legislativen noch exekutiven Gewalt das Recht einzuräumen, sich in die heiligsten Angelegen= heiten der Menschen zu mischen, dann dürften auch die minder

wichtigen Gegenstände ber Erziehung den dabei unmittelbar Betheiligten überlassen bleiben. In diesem Raisonnement sind die Bauern von Pennsylvanien sich wenigstens consequent geblieben, obgleich ich dem Prinzip, von dem sie dabei ausgingen, nicht unbedingt Gewiß sind in einem jungen republikanischen huldigen kann. Staat, in welchem die höchsten Staatswürden meistens an gluckliche Parteigänger vergeben zu werden pflegen, die Leitung und Oberaufsicht des Unterrichtswesens viel zu mächtige Mittel, die höchste Staatsgewalt zu Erreichung politischer Zwecke zu miß= brauchen; es ist aber boch die gesetzgebende Versammlung verbun= ben, dafür zu forgen, daß ber Staat zu jeder Zeit aus Bürgern bestehe, welche die zur Ausübung ihrer Pflichten nöthigen Renntnisse besitzen, und daß es hiezu nicht an denjenigen Anstalten gebreche, ohne welche dieser Grad der Bürgererziehung nicht erreicht Man ist aber einmal in Amerika bei der Errichs werden kann. tung von Staaten von dem Grundsatz ausgegangen, daß das Volk sich selbst zu regieren im Stande sen, daß seine Entscheidung durch die Ballotfästen das Ultimatum jedes Streites seyn solle, und da ist es nichts als consequent, auch das Erziehungs= wesen, welches in einem so hohen Grade auf das Schicksal der Bürger einwirft, dem Willen des Volkes zu überlassen, welches hierüber wie in allen andern Fällen, die vor sein Forum kommen, nach Grafschaften und Gemeinden entscheibet.

Umsonst suchte man daher den Deutschen die Bortheile auseinanderzuseten, die ihnen durch das neu einzuführende Schulgesetz gewährt werden würden. Man stellte ihnen verzehens vor,
daß hiedurch hauptsächlich die Städte und größerest Unsiedlungen
besteuert würden, um die Lehrer an den öffentlichest Schulen kleinerer oder entlegenerer Distriste zu besolden, daß hiedurch viele
deutsche Emigranten Gelegenheit haben würden, Englisch zu lernen, und sich mit den Gesetzen des Landes vertraut zu machen, daß
es ihnen endlich frei stehen solle, auch deutsche Lehrer anzustellen
und derzleichen; sie beharrten unerschütterlich auf dem Grundsat,
daß das Recht, welches sich hier die Regierung anmaße, der
Bolkssouveränität entgegen sey, und daß sie um diesen Preis keine
auch noch so großen Bortheile sür sich und ihre Kinder erringen
wollten. Erst als nach langen Debatten die Maßregel endlich
durchging und zum Landeszeses erhoben wurde, benützen sie die

Deutschen zur Errichtung von Schulen und Schulhäusern, wo es sich dann zeigte, daß die Partei, die so sehr dafür war, und aus politischen Rücksichten das Schulwesen in die Hände der erekutiven Gewalt überliefert wissen wollte, am wenigsten geneigt war, ihre eigenen Kinder nach dem von der Regierung vorgesschlagenen Plan erziehen zu lassen.

Ich will hier aus dem American Almanac and Repository of useful Knowledge for the year 1838 folgende Stelle anführen, welche aus dem Bericht des Staatssekretars an die gesetzgebende Versamm= lung des Staates Pennsplvanien entnommen ist:

"By the new school-laws of the State, each county is left to "determine by its votes whether it will entitle itself to the aid of "the public fund by assuming a certain portion of the expense. "The result stated by the secretary is, that the counties supposed "to contain the most intelligent inhabitants are the most opposed "to the system, while the recent and less populous districts cor"dially accept it."

("Nach den neuen Schulgesetzen des Staates bleibt es jeder Grafschaft überlassen, durch Stimmenmehrheit zu beschließen, ob sie sich der Beihülfe aus Staatsmitteln dadurch theilhaftig machen will, daß sie selbst einen Theil der Ausgabe [zu Schulzwecken] übernimmt. Das Resultat davon, wie es der Staatssekretar angibt, ist, daß diejenigen

<sup>1</sup> Es ist bekannt, daß es in Pennsplvanien und im Staate New-York, hauptfächlich in den Städten Philadelphia und New : York eine Schande ist, Kinder in die öffentlichen Schulen zu schicken. Die Begüterten sehen den dort gegebenen Unterricht als eine Art von Almosen an, bas nur die Kinder ganz unbemittelter Menschen annehmen dürfen. In den Neu-Englandstaaten und überall, wo die neu-englischen Auswanderer die Mehrzahl bilden, herrschen freilich ganz andere Ideen; dort sind die Sohne der reichsten Bürger stolz darauf, ihren Unterricht in einer öffentlichen Schule zu empfangen; aber die Begriffe von Unabhängigfeit maren in ben füblichen Staaten von jeber verschieden von denen des Nordens gewesen. Im Staate von Penn= fplvanien, wo man beständig über die Unwissenheit der Deutschen flagte und die große Bahl derjenigen, die nicht lesen und schreiben konnten, einzig und allein der vorherrschenden deutschen Bevölkerung zuschrieb, ist durch das System der öffentlichen Schulen nur in den deutschen Distrikten, deren Einwohner sich nicht schämen, ihre Kinder auf öffentliche Roften etwas lernen zu laffen, Gutes gestiftet worden; in den anglo = amerikanischen Grafschaften oder in solchen, in welchen die Deutschen die Minorität bilden, ist das Verhältniß der unwissen= den Jugend zur unterrichteten so ziemlich dasselbe geblieben.

Ueberhaupt sind die Amerikaner in letterer Zeit von mehrezen gegen die Deutschen gehegten Vorurtheilen zurückgekommen. So z. B. haben sie die deutsche Industrie und Sparsamkeit achten gelernt, indem sie jest die Resultate derselben in dem ungleich besseren Zustand aller deutschen Niederlassungen erblicken; sie haben gelernt, die deutsche Genügsamkeit und die Vereitwilligkeit der deutschen Auswanderer, zuerst als Tagelöhner zu arbeiten, um später desto besser eine eigene Wirthschaft betreiben zu können, aus einem andern Gesichtspunkte als dem des Geizes oder der Zaghaftigkeit zu beurtheilen, und sie gewöhnen sich zulest auch

Grafschaften, von denen man glaubte, daß sie die aufgeklärteste Bevölterung besitzen, dem System am meisten entgegen sind, während die neuangesiedelten und weniger volkreichen Distrikte es mit Freuden annahmen.")

Noch ein Jahr früher sprach man nur mit Hohn von den deutschen Bauern (boorish Germans), welche sich jeder Art von neumodischer Aufflarung entgegensetten; jest aber gibt der Staatssekretar selbst in seiner dunkeln und vorsichtigen Sprache zu verstehen, daß diejenigen Distrifte, die man für die aufgeklärtesten hielt, dem Schulwesen, wo es darauf ankommt, davon einen praktischen Nugen zu ziehen, mehr entgegen sind, als die "neuen und weniger volfreichen," das heißt: die von deutschen Auswanderern noch vor kurzem urbar gemachten Distrifte. Ein weiteres Faktum, welches noch mehr als dieses noth= gedrungene Geständniß den Widerwillen der ameritanischen Bevol= kerung gegen die öffentlichen Schulen an den Tag legt, besteht darin, daß in der Grafschaft Philadelphia mit Einschluß der Stadt nur 11,127 Kinder auf Kosten der Grafschaft unterrichtet wurden. Von diesen besuchten 7127 die Kleinkinderschulen, 2500 die primären Er= ziehungsanstalten und nur 1500 die eigentlichen Schulen für die heranwachsende Jugend! Man vergleiche diese Bahlen, welche noch dazu für eine Bevölferung von mehr als 250,000 gelten, mit denen der Stadt Boston, wo bei einer Bevölkerung von 80,000 Menschen mehr als 2000 Anaben die öffentlichen Schulen, worunter noch dazu eine lateinische und eine Gewerbsschule sich befinden, besuchen.

Noch verdient hier bemerkt zu werden, daß selbst die Privatschulen, wohin die bemittelten und reicheren Bürger ihre Söhne schicken, weit hinter denen von Boston und selbst hinter den Freischulen dieser Stadt zurücktehen. — Selbst das sogenannte "Philadelphia College" war immer eines der mittelmäßigsten in der Union. Es ist übrigens zu hossen, daß das neu zu errichtende, mit 2 Millionen Thaler dotirte Serard=Collegium den Erwartungen seines Stisters bester entsprechen wird.

noch an den Anblick arbeitender Weibspersonen und Kinder, da sie sehen, daß die Nachkömmlinge ber beutschen Auswanderer zum mindesten eben so rüstig und fräftig sind, als ihre eigenen Kinder. Da die Amerikaner als ein rein praktisches Volk gewohnt sind, Alles nur nach dem Erfolg zu beurtheilen, so muffen sie noth= wendigerweise auch jene Tugenden bei Andern schäßen lernen, beren Wirkungen auf den materiellen Wohlstand, der ihnen doch über Alles geht, jeden Tag sichtbarer werden; und so sind benn jest alle Parteien barüber einig, daß man zwar der Einwande= rung, oder der Importation von Irländern alle möglichen hin= dernisse in den Weg legen musse, um nicht den Pöbel der großen Städte durch die Einfuhr von irischen: Bettlern und Bagabunden zu vergrößern; daß man aber diese Maßregeln nicht auf die deutschen Einwanderer ausdehnen dürfe, die, wenn sie auch in einem gänzlich verarmten Zustande ankommen, doch durch ihre Thätigkeit und Ausdauer binnen furzem etwas sich erwerben, und durch den Feldbau, dem sich die Mehrzahl von ihnen freiwillig widmet, Buften und Einöben in fruchtbare Diftrifte umschaffen, und hiedurch die Duellen des Staatsreichthums vermehren.

Auch legen die Amerikaner viel Werth darauf, daß die Deutschen überall, wo sie sich niederlassen, zu den ruhigsten, friedliebendsten Bürgern gehören, statt daß die Irländer, wenn sie auch nicht mit den Amerikanern den Frieden brechen, doch oft unter sich Händel bekommen, die oft ernstlich genug werden und in einzelnen Fällen sogar die bewaffnete Macht der Vereinigs ten Staaten in Anspruch genommen haben. Wenn bei Wahlen und bei andern öffentlichen Anlässen Unordnungen vorfallen, so meinen die Amerikaner, die Unruhstifter sepen gewöhnlich Fremde, aber nur höchst selten Deutsche, meistens Irländer. Ueberhaupt gehen die Wahlen in keinem Staate ruhiger vor sich, als in Pennsplvanien unter den dort anfässigen Deutschen. Zwar ist die Mehr= jahl der Bevölkerung dieses Staates seit Generationen demokratisch gesinnt; aber zwischen der in den Vereinigten Staaten legitimen und historisch begründeten Demokratie und der gesetzlosen Freibeit oder Demagogie im Sinne mancher nach Amerika übergeschiff= ten Radikalen, liegt eine Kluft, die nur mit dem Untergang des Staates überschritten werden kann. Ueberhaupt ist nach den Engländern kein Volk so sehr zur vernünftigen Freiheit und zur Achtung der Gesetze erzogen als das deutsche, und dieser Umfand kommt den Deutschen auch in Amerika sehr gut zu statten. Deutschen sind sogar noch eines höheren Grades von Freiheit fähig, als die Engländer; benn bei ihnen ist jeder politische Grund= satz entweder zum Glauben oder zur Ueberzeugung gesteigert, statt daß bei den niederen Klassen der Engländer doch nur die Routine oder die Angewöhnung vorherrscht. Dazu sind die Deutschen weniger stolz und egoistisch, und verwunden daher nur selten die allerdings große Eigenliebe der Amerikaner, so daß sie auch in dieser Beziehung weniger Schwierigkeiten als alle andern Einwan= derer zu befämpfen haben. Diese lettere Eigenschaft der Deutschen ist zwar weniger geeignet, ihnen einen ausgezeichneten Rang in der amerikanischen Gesellschaft anzuweisen; aber die drei Prädi= kate "fleißig, bescheiden und friedfertig" (industrious, unassuming and peaceable), welche ihnen von allen Parteien ohne Rücksicht auf Politif und Bermögen beigelegt werden, haben dem Aggregat der Deutschen eine politische Stellung gesichert, welche nicht bloß für die dort bereits ansässigen, sondern auch für die nachfolgenden Einwanderer von Wichtigkeit ift.

Es ist bekannt, daß die Opposition in neuester Zeit ernstlich mit einem Gesegentwurf sich beschäftigte, nach welchem in Zukunft einem eingewanderten Fremden das Bürgerricht ertheilt werden solle. Daburch wollte sie hauptsächlich den Irländern die Gelegen= heit benehmen, einen ungebührlichen Einfluß auf die Wahlen zu üben, ehe sie Desetze bes Landes kennen gelernt, oder durch Erfahrung diejenige Belehrung empfangen hätten, die sie zur Beurtheilung der Fähigkeiten des einen oder des andern Candi= daten so sehr bedürfen. "Was für ein Interesse können diese Fremden an dem Fortbestand unserer Institutionen haben, äußerten sie sich bei mehreren Gelegenheiten, sie, die kein Vermögen besitzen, selten eines erwerben, und bei jeder Wahl nur da zu seyn schei= nen, um die bei dem Staat wirklich betheiligten Bürger zu über= stimmen?" Gewiß hätte dieses Raisonnement schon lange bei allen Parteien Eingang gefunden, wenn es auch auf die Deut= schen anwendbar wäre, welche doch einen so großen Theil aller in Amerika eingewanderten Fremden bilden. Die Achtung vor ihnen und die allgemeine Anerkennung der Verdienste, die sie sich durch Verbesserung der Agrifultur erworben, halten bis jest noch

der sogenannten eingebornen amerikanischen Partei (the native American party) das Gleichgewicht, und so ist es denn hauptssählich wiederum die Thätigkeit, Nüchternheit und Besonnenheit der Deutschen, was nicht nur ihren europäischen Brüdern sortswährend eine Freistätte in Amerika sichert, sondern auch Ursache wird, daß man den Einwanderern aus andern europäischen Staasten den Weg zum Bürgerthum nicht erschwert.

Der große Vortheil, den die Deutschen in den Vereinigten Staaten vor allen andern europäischen Einwanderern voraus haben, und dessen ich bereits oben flüchtig erwähnt, besteht darin, daß sie sich nicht unter der amerikanischen Bevölkerung zersplittern, sondern gewissermaßen Körperschaften bilden, die dann sowohl durch ihr Vermögen als durch die Zahl ihrer Glieder zu politi= schem Ansehen gelangen. — Gewöhnlich bauen sie ganze Strecken zusammen an, oder kaufen sich gemeinschaftlich mehrere neben einander liegende Baupläße. Durch dieses Verfahren kommen fie selten oder nie mit den Eingebornen in Collision, und betreten erst dann das Feld der Politik, wenn sie sich eine Heimath und ein Besitzthum erworben haben. — Der Irländer verfährt gerade auf entgegengesette Art. Das erste, womit er sich bei seiner Ankunft in den Vereinigten Staaten zu befassen scheint, ist die Politik, die er noch dazu aus dem falschen Standpunkte irländischer Angelegenheiten beurtheilt; das lette, auf das er denkt, ist Erwerb und Sparsamkeit, um sich basjenige Vermögen zu erwerben, wel= des Engländer und Amerikaner mit dem charakteristischen Ausbruck "an independence" (eine Unabhängigkeit) zu bezeichnen pflegen. Die Großmuth, der Frohsinn und der Enthusiasmus der Irländer sind allerdings Eigenschaften, welche auch ihren Werth haben; aber der von Edmund Burke aufgestellte Grundsat ist doch auch nicht so ganz umzustoßen, daß die Staatsfunst kein bloßes Rechenexempel sey, in dem alle Großen nur als Einheiten gelten, und daß man deswegen hauptsächlich die Stimmen derjenigen zu berücksichtigen habe, welche bei den betreffenden politischen Berhandlungen wirklich etwas zu gewinnen oder zu verlieren haben. Schrieb doch der große Autor der Juniusbriefe, welcher mit Recht als der Retter der englischen Preßfreiheit und der unabhängigen Geschwornengerichte betrachtet werden kann, an Woodfall, den herausgeber des Daily advertiser: "Stecken sie vor Allem Geld

in Ihre Tasche: ohne Geld können Sie nicht unabhängig, unb kanm ehrlich seyn, (Above all put money in your pocket: without money you cannot be independent and scarcely honest)."

Es ist in der That den Amerikanern nicht zu verargen, wenn sie darüber ungeduldig werden, daß fremde, mit ihren Gesetzen und Institutionen kaum ben Namen nach vertraute Menschen, bei öffentlichen Verhandlungen, wo über ihr Vermögen, ihr Recht und ihre politischen Ansprüche entschieden wird, mitstimmen, ohne daß sie durch den Ausschlag, den sie vielleicht hiedurch dem einen oder dem andern Prinzip geben, irgend ein Besitzthum oder ein bereits erworbenes Recht aufs Spiel setzen. Von den Deutschen kann aber dies gewiß nicht gelten; benn diese sind entweder bereits begütert, oder es stehen die Aermeren unter ihnen zu den Reicheren in einem solchen Verhältniß, daß auch sie bei den öffentlichen Angelegenheiten betheiligt sind. Das Vermögen gehört einmal in Amerika, wie in England, zur Respektabilität, und es ift dieser Grundsatz den Amerikanern um so eher zu verzeihen, als ihr Land wirklich noch jeder Art von Industrie ein weites Feld bietet, und der Mangel an Erfolg, so fern das Ziel ein gewöhnliches und erreichbares ist, mehr als in andern Ländern der Unbehülflichkeit, Unkenntniß oder Verschwendung zuzuschreiben ist. Freilich bleibt das Argument deswegen doch ein torpstisches; es erleidet aber jedes politische Prinzip eine merkliche Veränderung, je nach den Umständen, auf die man es anwendet, und ich spreche ja überhaupt nur von amerikanischen Ansichten und der Art, wie die deutschen Einwanderer diesen entsprechen, ohne die moralische Grundlage der ersteren zum Gegenstande weiterer Erörterungen zu machen.

Nichts bezeichnet vielleicht die amerikanischen Vorurtheile in Bezug auf Deutsche und Irländer besser, als eine von mir selbst erlebte Anekdote. Ich hatte nämlich im Laufe des verstossenen Jahres Gelegenheit, von New-Jork nach Washington zu reisen, und befand mich eines Morgens frühzeitig auf einem der vielen Dampsboote, welche täglich von New-Jork nach Ambop gehen, von wo die Reisenden auf der Eisenbahn nach Philadelphia saheren, welche Stadt jest eben so sehr der Markt des Westens genannt zu werden verdient, als New-Jork der Hauptmarkt aller

europäischen Produkte ift. Den Tag vorher war ein Packetschiff mit deutschen Emigranten aus Havre be Grace eingelaufen, und bereits war eine Anzahl berselben, auf dem Weg nach Westen begriffen, an Bord unseres Dampfers. Es war dies zur Zeit der allgemeinen Geldnoth, in welcher jede Art von Papiergeld 10 bis 50 Procent gegen baares Geld verlor, und viele Noten weniger bekannter Banken gar nicht als Zahlung angenommen Diesen Umftand benütten einige Juden, um die mit Silber = ober Goldstücken versehenen Einwanderer auszuplundern, und ihnen für ihr baares Geld schlechte ober uncurrante Noten zu geben. Sie stellten ihnen nämlich vor, daß das Gold im Lande nicht gangbar sey, boten sich aber aus Freund= und Lands= mannschaft an, dasselbe unentgeltlich gegen Papier auszuwechseln, wobei sie natürlich in einem Tag 10 bis 25 Prozent darauf verdienten. Einige dieser Wechsler fanden für gut, zum Behufe der leichteren Täuschung sich das Ansehen von Reisenden zu geben, die da nur aus Mitleid für die neuen Ankömmlinge erbötig sepen, diesen einen Dienst zu erweisen, uud machten auf diese Weise das Verdeck der Dampfichiffe zu ihrer Rechenstube, indem sie beständig zwischen New-York und Philadelphia hin= und herfuhren, als ob sie Wunder was für Geschäfte in diesen Städten abzumachen hätten. Unser Dampfboot hatte zwei dieser Goldfanger an Bord, welche gerade im Begriffe waren, mehreren Deuts schen, die sich auf dem Verdeckt gelagert hatten, um einige wenige aus der Heimath mitgebrachte Zehnthalerstücke zu zählen, ihre Dienste anzubieten, als der Kapitan, welcher mich früher Deutsch sprechen hörte, zu mir trat und mich bat, diese zwei Barbierer, wie er sie nannte, zu beobachten, indem er vermuthe, daß sie darauf ausgingen, die armen Deutschen zu betrügen. "Wenn ich nur Deutsch verstünde," bemerkte er, "um der Sache gewiß zu seyn, so würde ich mir kein Gewissen baraus machen, sie sogleich über Bord werfen zu lassen; sie fahren jest schon das zwanzigste Mal mit mir, und immer machen sie sich an die Goldstücke der deuts schen Einwanderer." — "Und interessiren Sie sich denn wirklich so sehr für die armen Deutschen ?" frug ich den ehrlichen Schif-"Nicht gerade für die Deutschen als solche, wohl aber für mein Vaterland, dessen Reichthum sie vermehren helfen. er fort, "wenn ich so eine Zahl Sie," fuhr deutscher

Einwanderer an Bord habe, da denke ich immer nur an die Streden Landes, die sie urbar machen, an die großen steinernen Scheunen, die sie aufbauen werden, und wie der Ort, wo sie sich hinwenden, binnen furzem zu einem det blühendsten in der Union werden wird. Sie arbeiten wie die Bären, diese Deutschen, und habe noch nie einen betrunken gesehen; aber wenn ich so einen Irlander ansebe, der es in seinem Leben nicht weiter bringt, als bis zum Ranalgräber, und ber bann boch babei sich breiter macht als mander eingeborne amerikanische Bürger, da möchte ich lieber mein Boot leer hinabkahren lassen, als dergleichen Friedenstörer an Bord nehmen. Erst gestern," fuhr er fort, "hatten wir einen Row ' von mehr als 2000 Irländern, der erst durch die Milizen und ein Bataillon Schiffssoldaten aus ben Docks gedämpft werden konnte. So was kommt in alle Ewigkeit bei den Deut= schen nicht vor. Die zerarbeiten sich ben ganzen Tag, daß sic froh find, wenn sie Abends ins Bett kommen. Solche Einwan= derer können wir brauchen, die andern können uns vom Halse bleiben; dafür werden sie aber auch die reichsten Farmers und besitzen die schönsten Grundstücke. Mein Sohn, welcher Arzt ist, hat sich unter sie gemacht und schreibt mir, daß er sich nie wic= der zurück nach Philadelphia wünscht; er spricht auch etwas Deutsch, was ich ihn in Göttingen lernen ließ, denn sonft käme bei all seiner Geschicktheit boch kein Deutscher zu ihm; muß sie auf Deutsch fragen können, wo es ihnen weh thut, sonst nehmen fie nichts von ihm."

Während wir so sprachen, suhren wir vor mehreren Pflanzungen vorüber, welche nach ihrem Umfang und der Art ihrer Bestellung auf den Reichthum ihrer Besitzer schließen ließen. "Diese Pflanzungen sehen ja prächtig aus und gehören gewiß reichen Männern aus Philadelphia oder New-York?" frug ich den Rapitän. "Sehen Sie denn nicht, daß Alles aus Stein gebaut ist?" versetzte er, "und dabei so einsach, daß gerade nur so viel darauf verwendet ist, als nothwendig, um es solid und dauer- bast zu machen. So bauen nur die Deutschen. Wo immer Sie

<sup>1</sup> Einen Bolkbauflauf.

im Lande große steinerne Scheunen und ganz kleine, niedrige häuser sehen, da können Sie sicher darauf rechnen, daß Sie in der Nähe einer deutschen Ansiedlung sind. Die Deutschen gehen von dem Grundsaß aus, die Scheuer muß das Haus bauen (the barn must build the house); wir Amerikaner aber geben es etwas vornehmer: wir bauen uns ein großes Haus, aber einen kleinen Stall. Ich habe meinen Sohn oft sagen hören, daß er eben so lieb in einem deutschen Stall, als im Zimmer eines Bauers übernachte."

Während dieser ganzen Unterredung hatte ich Gelegenheit gehabt, einen der Geldwechsler zu beobachten, welcher eben eine handvoll Zettel aus der Tasche zog und sie einem der Emigranten übergab, der ihm dafür 5 Goldstücke hinreichte. "Laßt einmal sehen, wie viel er Euch für Euer Gold gegeben hat und mas für Noten es sind?" frug ich ben rüstigen Auswanderer, der verheirathet war und zwei blühende Kinder neben sich sigen hatte. Beim Zählen fand ich, daß er um 10 Procent weniger als den Tagescours der Noten erhalten hatte. Dieses Faktum theilte ich sogleich dem Kapitan mit, welcher auf Matrosenart, ohne viele Worte zu verlieren, den Wechsler bei der Bruft pacte und ihn nothigte, alles Gold, was er ben Emigranten abgenommen hatte, diesen wieder zurückzugeben. "Sollt mir keine Deutsche mehr betrügen," schrie er und gab Befehl, ihn beim ersten Landungsplat and Land zu setzen. "Kommt Ihr noch einmal hieher," setzte er hinzu, "so könnt Ihr darauf rechnen, daß ich Euch über Bord werfen lasse. Hütet Euch vor dem Richter Lynch!" — Als man den Reisenden das Passagiergeld abforderte, zeigte es sich wirklich, daß ein armer Emigrant, welcher für sich und vier seiner Kameraden bezahlte, eine falsche Zwanzigthalernote eingehandelt batte, welche noch bazu sein ganzes Reisegelb war, mit welchem er und seine Freunde nach Westen zu kommen hofften. tän wollte natürlich die Note nicht annehmen, war aber bereit, dem Deutschen zu borgen, indem er hoffte, daß derselbe, wenn er einmal als reicher Mann nach Philadelphia oder New-York zurücktäme, ihm biese Summe mit Dank zurückerstatten würde. Mehrere andere Amerikaner schlugen vor, für die Deutschen eine Collecte zu machen. Dies aber nahm der Kapitan nicht an, indem

er erklärte, daß er lieber das ganze Passagierzeld den Deutschen schenken wolle, die es denn doch mit der Zeit ihm oder seinem Sohn vergelten würden.

Im Augenblick, wo dieser Wettstreit an Großmuth zwischen unserem Schisspatron und einigen seiner Passagiere vorsiel, hörte man einen schrecklichen Lärm. "Da ist der Irländer!" schrie es von allen Seiten; derselbe hatte sich während des Jahlens im — versteckt. Die Ruhe und der Humor, womit der Sohn der Smaragdinsel diesen "natürlichen" Vorfall zu erklären wußte, waren wirklich komisch und halfen ihm auch durch; aber auf den Gesichtern der Anwesenden malte sich doch die Indignation über den Betrugsversuch, und die Sympathie für die geraden, offenen Deutschen.

Die relative Stellung der Deutschen und Irländer zu den Amerikanern gibt sich noch in einer Menge mehr oder minder wichtiger Vorfälle kund, und namentlich kann man sie auch aus den Aeußerungen der Eingebornen bei der Ankunft von Fremden ken-So 3. B. fällt es deutschen Einwanderern, männlichen oder weiblichen Geschlechts, nie schwer, gleich bei ihrer Unfunft als Dienstboten ein Unterkommen zu finden. ift mir bekannt, daß, so wie ein Schiff aus havre oder Bremen mit deutschen Auswanderern signalisirt ist, sogleich eine Anzahl Amerikaner sich nach Staten=Island (bem Drt, wo die Schiffe, welche irgend eine ansteckende Krankheit an Bord haben, Quarantäne halten muffen) begeben, um den Besseren unter ihnen zu diesem Zweck sogleich Anerbietungen zu machen; in solchem Rufe des Fleißes, der Ehrlichkeit und Verträglichkeit stehen nämlich die Mit den Irländern geht es umgekehrt, diese nimmt man selten ohne specielle Recommandation ins Haus; denn das allgemeine Vorurtheil ist gegen sie, namentlich in Bezug auf Nüchternheit und Friedfertigkeit. Es ist daher kein Wunder, wenn man gleich nach ber Ankunft von Schiffen aus Irland ober England (welche lettere ebenfalls eine große Anzahl irländischer Emigranten an Bord haben) die größeren Straßen von New-York oder Philadelphia mit Müßiggängern und Bettlern angefüllt findet, obwohl der lettere Vorwurf zum Theil auch viele Deutsche trifft, welche den Amerikanern just keinen besondern Beweis ihres Chrgefühls geben, wenn sie in den Straßen der Hauptstädte sich durch Betteln soviel zusammenscharren, als möglich ist, um nach Westen zu kommen, während sie oft hinlängliche Mittel zu diesem Zweck im Sacke haben.

Erfreulicher als die zulett angeführte Thatsache ist die in allen bedeutenden Städten der Union begonnene, und zum Theil glücklich ausgeführte militärische Organisation ber Deut-Nach den Gesetzen der meisten Staaten ist nämlich seder waffenfähige Bürger verpflichtet, Milizendienste zu verrichten, und die zu diesem Dienst nöthigen Waffen vorräthig zu haben. jedoch eine Anzahl Bürger eine sogenannte unabhängige Rompagnie bilben, die sich aber bann uniformiren muß (was bei ben Milizen nicht nöthig ist), so steht ihr dieses frei; nur muß sie dann, so gut wie jede andere Milizen=Compagnie, den Befehlen der Stabsofsiziere (die entweder vom Bolk gewählt ober vom Gouverneur des Staates auf bestimmte Zeit ernannt sind) Folge Im Uebrigen haben die Glieder solcher Compagnien das Recht, ihre eigenen Offiziere und Unteroffiziere zu wählen, ihre eigene Musik zu halten und in der Wahl ihrer Uniformen so bizarr als möglich zu sepn.

Solche unabhängige Compagnien haben sich nun, wie gesagt, in allen größeren Städten der Union gebildet, und so haben denn auch die Deutschen diesen Umstand benütt, um in New-York, Philadelphia, Baltimore, Pittsburg u. s. w. deutsche Kompagnien zu errichten, welche sich, ich barf es wohl sagen, durch ihre Haltung, ihre Disciplin und selbst durch die zweckmäßige Art ihrer Uniformirung vortheilhaft vor den amerikanischen auszeichnen. In New-York haben die Deutschen sogar eine Artillerie=Kompagnie gebildet, und obwohl die sie befehligenden Ofsiziere nicht immer die nöthigen Vorkenntnisse besitzen mögen, so kenne ich doch mehrere, welche seit ihrer Erwählung ernstlich mit militärischen Studien sich beschäftigen, und es gehört doch bei weitem die Mehrjahl derselben den gebildeteren und vermöglicheren Bürgerklassen In Baltimore, wo die meisten gebildeten Deutschen wohnen, werden die deutschen Compagnien von sehr achtbaren, der ersten Gesellschaft angehörigen Großhändlern befehligt, was nicht wenig dazu beiträgt, ihnen bei ben Amerikanern Achtung und Ansehen zu verschaffen. Das Kommando ist beutsch, und es ift bies eine solche Reuigkeit in den Bereinigten Staaten, daß Jung und Alt sich auf dem Exercierplat einfindet, wenn die Deutschen ihr "Halt! Rechts um! bei Fuß! Marsch!" herdonnern. Las aber die Umerikaner noch mehr entzückt; das ift die deutsche Parademusik, welche vor diesen Compagnien einhermarschirt, ihr gemessener, ächt germanischer Takt und die aus der Heimath mitgebrachte Subordination. Nun ist zwar Amerika nicht das Land ber militärischen Auszeichnung, es ist aber boch von Bedeutung, daß die Deutschen in den vorzüglichsten Städten der Union eine wohlbewaffnete und wenigstens eben so gut eingeübte Macht bilden, als die Amerikaner. Diese Anstalten zur Selbstvertheidigung sind für sie in mehr als einer Beziehung wichtig. Erftens find fie ein Bindungsmittel für die verschiedensten Klassen von Auswanderern, welches ihnen zugleich Gelegenheit gibt, ihre wechselseitigen Bedürfnisse kennen zu lernen, und sich einander als Kameraden beizustehen. 3mei tens erhalten sie die Liebe zur deutschen Sprache und die Rückerinnerung an das gemeinsame Baterland; und endlich drittens, und dies dürfte vielleicht das Wichtigste seyn, steigen die Deutschen in der Achtung der Amerikaner dadurch, daß sie im Stande find, an der Nationalvertheidigung einen ihres neuen Bürgerstandes würdigen Antheil zu nehmen. Ueberhaupt kann man den Deutschen in Amerika nur dazu Glück wünschen, daß sie sich auf jede Art von der untergeordneten Stellung zu emancipiren suchen, welche ein großer Theil derselben bei seiner Ankunft in den Freistaaten aus Mangel an Vermögen oder Empfehlungen einzunehmen gezwungen ift. Die Bereinigung zu militärischen, politischen und andern Zwecken, insofern sie nicht den Gesetzen des Staates entgegen sind, bietet hiezu die wirksamsten Mittel, und so möge bas Beispiel, mit welchem alle größeren Städte mit deutscher Bevölkerung vorangegangen sind, bald in allen Landstädten und größeren Ansiedlungen Rachahmer finden.

Noch müssen wir hier den lobenswerthen Eifer rühmen, mit welchem mehrere deutsche Gesellschaften in den Vereinigten Staaten in letterer Zeit für die Verbesserung und Erhaltung der deutschen Sprache gesorgt haben; denn es war dies um so mehr nöthig, als die Meisterwerke deutscher Classiker nicht einmal durch den

Buchhandel ihren Weg nach Amerika fanden, und die größeren deutschen Lesegesellschaften, welche meistens unter dem Einflusse und der Oberaufsicht der Geiftlichen steben, die meisten belletristischen Schriften, als ber Gottseligkeit entgegen, aus ihren Bibliotheken verbannen. Sind doch die Werke Jean Paul Richters aus der deutschen Lesegesellschaft in Philadelphia verbannt, weil sie nicht genug ben Stempel ber Gottesfurcht an sich tragen. Uebelstand könnte hauptsächlich durch Gründung einer soliden deutschen Buchhandlung abgeholfen werden, für die es gewiß schon ein hinlänglich zahlreiches und gebildetes Publikum gibt, das sich sehr darnach sehnt, endlich etwas Anderes als deutsche Gebet= und Gesangbücher in die Hände zu bekommen. Man benke nur, das in den drei Städten New=York, Philadelphia und Baltimore nabe an 100,000 Deutsche wohnen, wovon eine große Zahl ben bemittelten und selbst reichen Ständen angehört, und daß sich diese Zahl mit jedem Jahr auffallend vermehrt. Haben sich doch die deutschen Zeitschriften in den letzten zehn Jahren mehr als verdoppelt — ein Beweis, daß ein Lesepublikum da ist — um wir viel mehr müßte erst eine gute Buchhandlung an ihrem Plat seyn, wenn sie vielleicht noch damit ein Lesekabinet verbande, in welchem die vorzüglichsten deutschen politischen und belletristischen Journale anzutreffen wären.

Mit dem Verlangen nach besseren deutschen Werken hebt sich in Amerika auch der Geschmack an dramatischen Schriften, und es ist sogar vor kurzem in Philadelphia ein deutsches Theater entstanden. Dieses war zwar Anfangs ein Liebhabertheater; da der Andrang zu demselben jedoch bald so groß ward, daß das dazu bestimmte Lokal die Zuschauer nicht mehr fassen konnte, so miethete die Direktion eines der schönsten und größten Theater der Stadt (das Arch Street theatre) und gab darin größere Borstellungen, wobei jeder Fremde, Deutsche oder Amerikaner zu denselben Eintrittspreisen wie in den andern Theatern zugelassen wurde. Die Einnahme verwendete die Gesellschaft, nach Abzug aller Kosten, auf die Verbesserung des Theaters selbst, oder zu wohlthätigen Zwecken. Nach einigen von mir durchgesehenen Theaterzetteln wurden im Laufe des vorigen Jahres "die Käuber, Rabale und Liebe" und mehrere Issland'iche und Kosebue'sche

Stücke gegeben. Eine regelmäßige, gute Truppe von deutschen Schauspielern, und noch mehr eine deutsche Operngesellschaft würde in den größeren Seestädten der Union gewiß gute Geschäfte machen.

Alle diese Zeichen eines angeregten deutschen Lebens in den Vereinigten Staaten sind nicht etwa bloß vorübergehend, sondern, wie aus dem Vorausgeschickten deutlich genug hervorgeht, in fortwährender Steigerung begriffen. Es fühlen die Deutschen mit sedem Tage mehr das Bedürsniß freierer, unabhängigerer Gestatung, wie denn auch das Bewußtseyn ihres inneren Werthes mehr und mehr bei ihnen zu erwachen anfängt und das Streben, etwas aus sich heraus, statt Andern bliß sich nachzubilden. Wie dieses Streben, welches sich zunächst und hauptsächlich in Deutschland offenbarte, durch die letzten Einwanderungen aus Europa in Amerika angeregt wurde, ist eine Frage, deren Beantwortung die Gränzen dieses Aufsates übersteigt. Ich habe mich begnügt, dem Leser kurz die Thatsachen vor's Gesicht zu sühren, aus welchen er nun selbst den Schluß ziehen muß.

Im Monat Oftober des verflossenen Jahres fand zu Pittsburg eine Versammlung von Deutschen statt, wozu aus allen größeren Städten und Distriften, die eine deutsche Bevölferung haben, regelmäßig erwählte Abgeordnete gesendet wurden. Der Zweck der Bersammlung war, gemeinschaftlich auf Erhaltung und Beförderung deutscher Sitten, deutscher Bildung und hauptsächlich deutscher Sprache hinzuwirken. Lettere wollte man auch überall, wo deutsche Bevölkerung vorherrscht, zur juridischen und politischen Geschäftssprache erhoben wissen. Das Wichtigste, was die Versammlung beschloß, war die Gründung eines deutschen Seminars in der Nachbarschaft von Pittsburg (der Mitte der deutschen westlichen Bevölkerung); die Errichtung und Beförderung von deutschen Elementarschulen in ber ganzen Union, und die Ernennung eines permanenten Ausschusses, dem es zur Pflicht gemacht werden soll, die aus Europa ankommenden Deutschen mündlich und in Schriften mit ben Gesetzen bes Landes vertraut zu machen, und ihnen zur Erlangung des Bürgerrechts mit Rath und That an die Hand zu geben, zugleich aber auch jeden eines entehrenden Verbrechens überwiesenen und nach Amerika entflohenen Tangenichts ben

betreffenden Behörden anzuzeigen, um zu verhüten, daß der deutsche Rame durch ihn nicht geschändet werde. Dieses neueste Bestreben der Deutschen, welches das Ringen nach politischer Macht ossenbar beurkundet, ist von den verschiedenen Partheien vielsach gedeutet worden, und hat sogar bei einigen manche Besorgniß für die Zukunst erregt. Inzwischen bleibt die Hossnung, in Amerika ein deutsches Reich zu bilden, wenn sie gleich von manchem Deutschen gehegt wird, doch nichts als Schwärmerei. Aber zu einem mächtigen integrirenden Theil der Union können die Deutschen allerdings heranwachsen, wenn gleich ihr Einsluß, zu Folge des ihnen angeborenen Charakters, nur consservativ sepn, und der Union selbst zum Heil gereichen kann.

F. J. G.

# Geistiges Leben und wissenschaftliches Treiben in Italien.

Ver sehr wenige Nicht=Italiener mögen einen klaren Begriff von dem geistigen Leben Italiens haben, sich fortwährend auf dem Laufenden rücksichtlich der erscheinenden Bücher erhalten und diese ihre Kenntniß zu Berechnung der Kräfte des unglücklichen Volks benützen, dessen bevorrechteten Geistern wir beinahe in allen Disciplinen die ersten Schritte, die kecksten Vorschritte verdanken, dessen Gegenwart aber hinter der Vergangenheit so weit zurückbleibt.

Es ist auch wahrlich nichts Leichtes, sich diesen Ueberblick zu verschaffen. Viele der ausgezeichnetsten Köpfe unter den jest lebenden Italienern verweilen freiwillig oder gezwungen im Auslande: in London, Paris, Berlin oder Wien, Manche sind genöthigt, in fremden Zungen zu schreiben; der Zeitschriften, welche die neuesten Erscheinungen anzeigen, sind wenige; der Buchhandel liefert nur um schweres Geld, mit Schwierigkeiten, spät und unregelmäßig Vücher, welche in Italien herauskommen, und das, was die neueste europäische Lesewelt vorzüglich bewegt, ist der Halbinsel noch ziemlich fremd; dagegen erregt dort häusig noch lebhastes Interesse, was diesseits der Alpen längst beseitigt oder zurecht gelegt worden ist.

Die Masse der vorhandenen geistigen Kräfte, ihre Bereits heit, bei vorkommenden Umständen wirkend einzugreisen, und ihr Berhältniß zu den jetzigen Regierungen sind aber wesentlich nothwendige Faktoren, wenn man die Zukunft dieses so vielkach

interessanten Volkes berechnen, die Erscheinungen des Tages richtig beurtheilen will.

Es ist auch nicht Einem der vielen Reisebeschreiber, welche sich voreilige und abgeschmackte Urtheile über das italienische Bolk erlaubt haben, eingefallen, dessen vorzügliche Befähigung zu Wersten des Geistes zu läugnen; da es gewiß geschehen wäre, hätte sich nur irgend ein Anhaltspunkt gefunden, so ist es gut, dieses als ein Zeichen der unbestreitbaren ausgezeichneten Naturanlagen des Volks zu Buch zu schreiben.

Diese Anlagen äußern sich überall, auch bei dem gemeinsten Pöbel, in einer unglaublichen Behendigkeit des Auffaffens des sinnlich Erkennbaren, des Combinirens und des Auffindens der Richtungspunkte bei Beurtheilung einer Frage. Die natürliche Bohlredenheit, der Volkswiß, welcher bis ins Mark einschneidet, die unglaubliche Gefügigkeit auch bei unerwarteten Vorfällen, wenn diese nicht ben Menschen durch die Einbildungskraft überwältigen, der unwillfürliche Geschmack und Runftsinn find bei der untersten Volksklasse keines andern Landes der Welt bis ju biefem Grade ausgebildet. Wenn in anderen Ländern Unterricht und Erziehung beinahe Alles thun muffen, um einen Menichen aus dem Menschen zu machen, so ist die herrliche Natur dem Italiener auf mehr als halbem Wege entgegengekommen. Er scheint ohne allen Unterricht weiter zu sepn, als dieser die Mehrzahl der Schüler, welche unter trüberem Himmel geboren wurden, führen fann; man kann seinem Müssiggange die Kraft ju aller Arbeit, seiner vernachlässigten äußeren Erscheinung eine gute Abkunft nicht absprechen. Der Norden wollte Alles und vollbringt es doch nicht, der Süden vermöchte Alles, aber er will oder darf nicht. Sogar die Sprache ist dem Süd-Italiener der größeren Hälfte nach überflüssig, er ersetzt fie durch Gebärden.

Betrachten wir nun, wie sich die Bildungs-Anstalten in der Gegenwart zu diesem hochbegabten und so frühe kultivirten Bolke verhalten, und vergessen wir nicht, daß eine alte, durchgebildete Gesittung, eine anderwärts nicht vorhandene Positivität, kurz, ein Berhältniß vorliegt, welches. man mit der Stellung des Adels imm aufstrebenden Gewerbstande vergleichen könnte.

Die Schule fängt bei Wohlhabenden mit der schon seit unvordenklichen Zeiten eingeführten Kleinkinderschule an. Eine

alte Frau sist in der Mitte eines großen leeren Gemachs im Erdgeschoße spinnend oder sonst eine weibliche Arbeit verrichtend. An den Wänden sien kleine Kinder umber, welche da in Verwahrung gegeben sind. Die Schulfrau singt ihnen die lauretanische Litanei vor, die Kinder wiederholen sie. Zur bestimmten Stunde werden sie wieder abgeholt, aber weder in freie Lust geführt, noch in irgend etwas Nütlichem unterrichtet. Die ärmeren Kinder sind der Straße anheimgegeben, oder man macht für sie kleine Gitterfenster nahe am Boden, wie in Tostana, damit sie ohne Gesahr auf die Straße hinausschauen können, während die Eltern, auf dem Felde beschäftig, sie eingeschlossen haben.

#### Volksschulen.

Bolksschulen sind überall eingerichtet und theilweise botirt worden. Sie beschränken sich in der Regel auf Knabenschulen; die Mädchen müssen bei Klosterfrauen, Lehrerinnen, oder zu Hause das Nothdürftige lernen, aber Staat und Kirche wollen nicht, daß sie vom Baume der Erkenntniß zuviel Früchte kosten, denn durch die Frauen vorzüglich wird das männliche Geschlecht niederzgehalten.

In den Knabenschulen wird der Katechismus, Lesen, Schreiben und ein wenig Rechnen getrieben. Die des lombardischwenetianischen Königreichs gelten für die besten. Im Kirchenstaat und in dem Königreich beider Sizilien sieht es dagegen noch sehr mangelhaft mit denselben aus. In den Waisen= und Erziehungshäusern ist der Unterricht weniger mangelhaft. Im Verhältnisse zu den Kräften thut St. Marino bei weitem am meisten für den Volks-Unterricht. Schullehrer=Seminare gibt es nicht. Die Lehrer sind meist Priester, oder wenigstens Geistliche, zuweilen Regustare. Man hört nicht, daß die Ausgehobenen oder freiwillig Eintretenden in den verschiedenen Truppen angehalten würden, das Erlernte auszubilden, das Versäumte nachzuholen.

In den höheren Schulen wird vorzüglich das Latein getrieben. Es ist die Kirchensprache überall, die Gelehrtensprache theilweise, in Rom sogar noch bei einigen Gerichtshöfen die Gerichtssprache, die ehemalige lingun nobile des ganzen Volks.

Griechisch wird dagegen sehr wenig, orientalische Sprachen werden nur in Special=Instituten gelehrt, aber deutsch in den höheren venetianisch = lombardischen Schulen, weil deutsch die Geschäfts= und Militärsprache ber Gesammt=Monarchie ift. Dagegen wird das Italienische in allen außer Italien befindlichen Instituten der Monarchie gelehrt, und ist diesseits der Alpen verbreiteter als das Deutsche bis jett in der Lombardei. Diese wechselfeitige Annäherung kann in einem Gesammtstaate, wie ber österreichische es ist, nicht verfehlen beilsame Früchte zu tragen, und es beweist die Stärke der Regierung eben so sehr als die neulich erlassene Amnestie, daß sie zum Studium einer Literatur aufmuntern barf, welche sich so großer geistiger Unabhängigkeit erfreut. Wirklich ichon zeichnet die lombardische Jugend beider Geschlechter sich durch eine weit allgemeinere Bildung aus, als man sie im übrigen Italien findet, und hiezu mag nebst der geographischen Lage des landes vorzüglich sene Zuthat beutschen Wesens beitragen.

Die Söhne der Reicheren machen überall beinahe ihre Schule zu Hause bei einem Erzieher, dem Hausgeistlichen, zuweilen auch in Collegien, welche die Jesuiten für den Adel ausschließlich in mehreren bedeutenden Städten anzulegen nicht verfehlt haben.

Die Naturwissenschaften werden spärlich und mangelhaft vorgebracht, die Geistlichkeit glaubt, daß sie schlechte Christen machen. Der Ordensbruder, welcher entschiedenes Talent für sie hat, wird zwar in allem möglichst gefördert, aber als Gegenstand des allgemeinen Unterrichts liebt man sie nicht.

Turnen gehört ebenfalls zu den verbotenen, Fechten zu den kaum geduldeten Disciplinen, Tanzen aber wird gestattet, und ausführlich gelehrt; auch Schauspiele werden in den Collegien zuweilen aufgeführt.

Die Methoden des Lehrens sind in der Regel noch die alten scholastischen, und namentlich hängen die Jesuiten noch so fest an dem Schulplane des Stifters ihrer Gesellschaft, daß die zwei hellsten Röpfe derselben, die Patres Pancaldi und Rezzi ausgewiesen wurden, weil sie erklärt hatten, sie halten für unumgänglich nöthig, das vorschreitende Prinzip, das Lehrbedürfniß der neuen Zeit in den Bereich des Unterrichts der Jesuitenschulen aufzunehmen. Daß in den italienischen, von der Gesellschaft geleiteten möglichst retarbirt, daß so gelehrt wird, daß der Schüler müde ist, wenn er

ankömmt, hindert nicht, daß in der Schweiz die vorzüglich für französische Jünglinge berechneten Collegien sich auf alle Weise bemühen, mit den Erziehungs-Anstalten Frankreichs und Deutschslands gleichen Schritt zu halten. Das gerade zeichnet die Gesellschaft aus, daß sie Allen Alles seyn und daher nichts Allgemeinsgültiges anerkennen will, als die Nothwendigkeit, ihr sich zu unterwerfen.

#### Universitäten.

Die Universitäten spiegeln den Zustand der Nation im Allgemeinen ab. Einst dienten sie zu Vorbildern für alle ähnlichen Anstalten Europa's, jest sind sie in ihrem uranfänglichen Zustande befangen, und fühlen dennoch die Nothwendigkeit, sich zu verjüngen, ohne noch die alte Kraft und Unabhängigkeit zu besitzen, durch welche diese Verjüngung kommen müßte, da Kirche und Wissenschaft sich entzweit haben.

Eine Universitas studiorum, im Sinne von Berlin oder Lepden, oder auch nur von Göttingen, darf man in Italien nicht suchen; die alten Fakultäten lehren nach alter Weise halb Latein, halb Italienisch. Doch gewinnt Lepteres mit jedem Jahre mehr Grund. Die Vorlesungen sind unentgeltlich, die Ferien lange, der Feiertage viele. Die öffentlichen Büchersammlungen, die übrigen Hilfsanstalten mit Ausnahme der Hospitale sind höchst mangelhaft, es ist noch, wie vor Zeiten in Deutschland, der Lehrer die Hauptsache. Privatdocenten werden durch ergänzende Professoren ersett, welche ix allen Fächern ihrer Fakultät vortragen müssen, wo durch Krankheiten, Todesfälle oder sonstige Behinderungen eine Lücke entstanden ist.

Die Professoren sind im Allgemeinen sehr mäßig bezahlt, haben keine weitere Laufbahn vor sich und treiben wohl nebensbei noch andere Geschäfte als Haupterwerb. Ihre Vorträge werden sehr strenge beaufsichtigt von weltlicher sowohl als geistslicher Polizei.

Die Staatswissenschaften, das Staatsrecht sogar, Statistif, überhaupt alle neueren in Deutschland später angefügten Disciplinen haben noch keine Lehrstühle auf den italienischen Hochschulen, nur Einiges ist hiefür neuerlich in Padova, Pavia und

Turin geschehen. Auch Philosophie, Geschichte und Naturwissenschaften werden überall sehr mangelhaft gelehrt; in Rom steht die Physik noch als Physica sacra im Verzeichnisse der Vorlesungen, und wenn dort das Copernikanische System jest geduldet wird, so ist es dennoch so wenig amtlich anerkannt, als zu den Zeiten Galileis. Nur erst seit der französischen Verwaltung hat die Archäologie in Rom einen Lehrstuhl.

Es ist allen Lehrgegenständen das Prinzip: Glauben und beim Alten bleiben, aufgeprägt. Daher wird ein tühner Forscher nicht leicht Lehrer, ein Lehrer aber weit häusiger ein tüchtiger Fachmann, ein sleißiger Bearbeiter des alten Borshandenen, als ein Beförderer der Wissenschaft durch Zweisel, neue Ansichten oder Combinationen werden. Was in Deutschland von den Universitätslehrern in dieser Hinsicht zu viel geschehen dürfte, geschieht bestimmt in Italien zu wenig. Die Studenten sollen sür ihre Fächer gehörig abgerichtet werden; wollen sie allgemeine Bildung erwerben, so ist das ihre Sache, sie mögen es auf eigene Gesahr thun; so wollen es die Regierungen, so treiben es die Prosessoren gezwungen, oder freiwillig.

Daß die österreichische Regierung bei der neuen, durch die Restauration herbeigeführten Organisation die Hochschulen Pavia und Padova nicht in Mailand oder Benedig vereinigt, daß Toskana sein Pisa, ja sein Siena als solche beibehalten, und Rom die Bildungsanstalten des wiederhergestellten Kirchenstaats nicht centralisirt hat, ist unbegreislich, wenn man bedenkt, wie sehr eine Bereinigung unter den Augen der Regierung aus politischen Gründen wünschenswerth, sa nothwendig erscheinen mußte. Die ausgedehnteren Hospitale, Bibliotheken, Sammelungen und Gerichtshöfe hätten einen sehr scheinbaren Vorwand abgegeben.

Ein großer Theil der milden Stiftungen für Studirende ist durch die französische Besitznahme aufgesogen worden. Doch bestes den noch Einige, aber nicht in dem Umfange, in welchem Deutschsland sie erhalten hat. Die Studenten sind äußerlich ungleich zahmer als die deutschen, innerlich eben so liberal und unitarisch gesinnt als diese je waren, in verbotenen Büchern sehr wohl bewandert und bäusig auch geheimen politischen Verbindungen nicht fremd.

#### Akademien.

Wenn eine Akademie die Stelle eines Generalstaabs vertreten, die Bewegungen der Forscher leiten, die Ergebnisse zu sammenfassen soll, so scheint sie ihren eigentlichen Iweck neben Ehrung der Wissenschaft und Belohnung ihrer ausgezeichnetsten Jünger am fruchtbringendsten zu erfüllen.

Bei der großen Zahl von Akademien, welche Italien, ihr eigentliches Vaterland, zählt, sehlt eine in diesem Sinne errichtete beinahe gänzlich. Die meisten sind in der Form, im Ablesen und Beklatschen unbedeutender Hervordringungen untergegangen. Die sogenannte italienische Akademie hat keine Verssammlungen, sa ihre Mitglieder müssen stautenmäßig über ganz Italien zerstreut seyn. Sie zählt im Fache der Naturwissenschaften serstreut seyn. Sie zählt im Fache der Naturwissenschaften sehr viele verdiente Männer und bekannte Namen. Sie und das untergegangene Institut in Mailand beweisen zur Genüge, was Italien in diesen Fächern zu leisten fähig ist.

Es ist überhaupt etwas Rührendes in der Weise, wie so viele ausgezeichnete Männer in diesem Lande sich den Naturwissenschaften widmen, ich möchte sagen, devoviren. Nicht unters stütt von den Regierungen, von der Geistlichkeit mit scheelen Augen beaufsichtigt, von fremden Literaturen ganz oder theilweise abgeschnitten, vom Pöbel zuweilen als halbe Zauberer angesehen, widmen sie sich einsam und friedlich einer gewissenhaften, gedule digen, anhaltenden Beobachtung. Oft lauscht das Ausland ihrer Gutmüthigkeit das Ergebniß ihrer Forschungen ab, und veröffentlicht es, ohne sie zu nennen; oft erfahren sie, daß das, was sie entbeckt zu haben glauben, längst in anderen Ländern befannt sey; zu einem Versuche fehlt das Geld, zu einem anderen die Dertlichkeit, wegen eines britten verstoßen sie es bei ben Zeloten, und bennoch werden sie nicht müde, Werksteine für den Bau ber Ewigkeiten herbeizutragen, und finden einzelne willige, andächtige Shüler, welche versprechen, den Abgehenden in gleicher dornenvoller Bahn zu ersegen.

Die bourbonische Akademie zu Neapel könnte hier vorzüglich wegen der Ergebnisse der Ausgrabungen von Pompeji und Herkulanum genannt werden. Es gibt, was die Form ihrer Abhandlungen betrifft, unter ihren Mitgliedern noch jest viele, welche an Beitläusigkeit dem berühmten Verfasser des Quartanten über das antike Tintenfaß nichts nachgeben. Ein armer Teufel Namens Lippi wurde aus ihr ausgestoßen, weil er behauptet hatte, Herkulanum müsse durch Wasser untergegangen seyn, was doch nicht so albern war, da man die Erzbilder unversehrt gesunz den hatte, und die Handschriften wenigstens nicht verbrannt waren. An die Durchforschung der untersten Schichte über den Gebäuden dachte Niemand. Sie kömmt nach meiner vollssten Ueberzeugung von einer Erdlawine, welche die vulkanisschen Regengüsse und das Erdbeben zusammen über die Stadt ergossen. Dieses Beispiel mag genügen, mit welcher Umsicht hier in einer Specialität von Leuten versahren wird, welche sonst sich eines schnellen geübten Blick, einer durch unzählige Analogien im gemeinen Leben getragenen Divination erfreuen.

Bon den römischen Akademien verdienen nur zwei Erwähsnung, die Lincei nuovi und die Archeologica. Die Lincei beschäftigen sich mit den Naturwissenschaften und werden durch die Thätigkeit und Umsicht ihres Stifters, des Abbate Scarpellini allein gehalten. Zu Preisvertheilungen und ausgedehnten Bersuchen reichen die Fonds nicht, die Akademie hat mehr die Aufsgabe, ein altes Licht nicht erlöschen zu lassen, als ein neues anzuzünden; dennoch fragt die Regierung sie zuweilen um Nath.

Die archäologische Akademie ist zur Zeit der französischen Besetung entstanden, und erfüllt ihren so wichtigen und ehrens vollen Beruf nur sehr unvollständig, wie aus ihren bekannt gemachten Akten ersehen werden kann. Einer, von Ausländern vorzüglich; gebildeten ähnlichen Gesellschaft, ist sie mehr hindernd und seindlich, als mittheilend und nacheifernd entgegengetreten. Nicht als ob den Mitgliedern Kenntnisse, Ortserfahrung und selbst guter Wille mangelten, wohl aber mangelt ein umfassender Uebersbiid der ganzen Alterthumswissenschaft und die Unparteilichkeit, welche griechischen, hetrurischen und phönizischen Alterthümern dasselbe Recht und eben so gründliche Durchforschung widerfahren läßt, als den römischen.

Florenz verdient hier genannt zu werden mit seiner bekannsten und in neueren Zeiten wegen Verknöcherung hart angesochtes nen Sprach-Akademie (A. della crusca), weil dieser der von Napos leon ausgeseste Decennaspreis auf das beste Werk in italienischer

Prosa noch jett von der toskanischen Regierung zur Verleihung überlassen ist, wobei es jedoch vor einigen Jahren zu unangenehmen Erörterungen über die Frage kam, ob derselbe Schriftsteller, Botta, zwei Preise erhalten könne?

Was das Verdienst um die italienische Sprache betrifft, so ist es gewiß, daß jede lebende Sprache in ewiger Umbildung, Ausbildung und Bereicherung befangen ist und befangen seyn muß, daß es also verdienstlicher wäre, das neue Bedürfniß aus dem noch unbenütten Schatze der Idiotismen, oder mit neuen ratioenellen Wortbildungen zu befriedigen, als über jeden neu scheinensden Ausdruck zu markten. Eine zweite Afademie, welche zu Florenz Lebenszeichen gibt, und schon manches Gute im Stillen gewirkt hat, ist die der Georgophili. Sie setzt Preise aus, stellt Versuche an, und wäre durch ihre Lage in der Mitte Italiens und den speculativen Geist der toskanischen Gutsbesitzer am meisten geeigenet, eine landwirthschaftliche Musterwirthschaft, eine Lehr= und Versuchsanstalt für ganz Italien zu leiten.

Turin besitzt eine von der Regierung dotirte Akademie, welche aber nach dem Impulse ihrer Obern mehr abstrakten Forschungen als praktischer Einwirkung auf die Aufklärung und gründliche Geistesbildung des Volks zugewendet ist.

Aus Vorstehendem ist ersichtlich, daß die Akademien weder durch Preise noch durch Beispiel, weder durch Einfluß auf die Maßregeln der Regierung noch auf den Gang der Geistesbildung des Volks die Wirkung üben, welche man von ihnen erwarten könnte, und welche man ihnen wünschen muß.

Es wäre kaum zu entschuldigen, wenn nicht hier auch der Runst-Akademien erwähnt würde, deren Italien sehr viele und die ältesten der Welt zählt. So wie sie jest sind, verhindern sie zwar den Untergang der Kunstübung, aber vielleicht noch mehr das Emporstreben eines unabhängigen Genius, welcher auf nie betretener Bahn dem Ziele zueilt. Es ist überall schon Dasgewesenes, weniger Tiefe als bei den Deutschen, weniger technische Fertigkeit als bei den Franzosen bemerkbar. Noch immer zeichnen sich die Benetianer im Sinne für lebhaste harmonische Farben, die Toskaner im Plastischen, die Neapolitaner in phantasiereicher, beinahe unmittelbarer Auffassung des Antiken aus. Die Academia di S. Luca in Rom ist noch jest das Compromißgericht

für ganz Europa, wenn es Fragen über Echtheit alter Gemälde gilt, obwohl die Kenntnisse ihrer Mitglieder in allen nicht-italies nischen Schulen sehr mangelhaft sind.

Auch die Tonkunst hat durch die Berarmung der Kirche so viel verloren, daß nach Mattei's in Bologna Ableben nur noch in Neapel eine gründliche Compositionsschule gefunden wird. Stets wird mehr das Ausland als Italien selbst, die Tonseser bereischern, aber immer werden sie dahin zurückehren, wenn sie nicht, wie Bellini, in voller Jugendblüthe abgerusen werden.

Noch viel Talent ist übrig; auf, wedt es nur, die Welt wird's kennen! Auf diese Weise möchten wir Klopstock's Worte gegen Die parodiren, welche berufen sind, über Italien zu herrschen.

#### Bibliotheken.

Es fehlt nirgends in Italien an alten und für die Zeiten der Errichtung reichlich zugemessenen Stiftungen für öffentliche Bibliotheken. Nicht nur Negierungen, Hochschulen und Klöster, auch einzelne Städte, Hospitale, reiche Privatsamilien und patrioztische Bürger haben bedeutende literarische Schäße der öffentlichen Benüßung gewidmet. Man sammelt mit größerer Liebe als anzberwärts literarische Seltenheiten, und es gehen deren weniger als im Norden durch Feuer zu Grunde, auch waren die bürgerlichen Kriege nicht so wüthend, die von Ausländern auf italienischem Boden ausgesochtenen nicht so zerstörend wie anderwärts.

Die Benütung wird, außer an den ungebührlich vermehrten Feiertagen überall freundlich gestattet, und der Leser, Excerpirer und Collationirer sind viele. Die Hauptgegenstände ihrer For, schungen sind begreiflicherweise solche, durch welche sie den Regiesrungen und der Geistlichkeit (zu welcher sene häusig gehören) nicht mißfallen.

In den Fächern, welche in neuerer Zeit besonders fruchtbringend waren, in Philosophie, Staatswissenschaften, Technologie 2c. sindet man häusig kaum den Hausbrauch, welchen anderwärts ein Fachmann beständig neben sich stehen hat.

Die meisten Bibliotheken haben von nicht-italienischer Literatur nur Repositorialbücher, und auch diese häusig nur bis zum Zeitpunkte vor 1789. Nur selten sieht man ein reges Streben, die so fühlbaren Lücken mit einiger Bollständigkeit auszufüllen. Rataloge, wie z. B. der Göttinger ist, sucht man bei allem Fleiße, bei aller Selbstaufopferung vieler Bibliothekare vergebens. Man sindet unter diesen merkwürdig unterrichtete Specialitäten, aber, wegen der Schwierigkeit, mit den literarischen Weltmärkten zu verkehren, wenige eigentliche Bibliographen. Valery hat über das Verhältniß der italienischen Büchersammlungen zur Neuzeit ziemlich vollständige und mit Unparteilichkeit, aber billiger Schosnung dargelegte Notizen in seinem Reisewerke bekannt gemacht, auf welches der verwiesen werden kann, welcher specieller Nachsweisungen bedarf.

Die Bahl der verbotenen Bücher, die Unmöglichkeit, mit den alten ober gar mit verkleinerten Mitteln bas stets machsende Beburfniß nach bem Caufenben und bie entstandenen Luden zugleich zu befriedigen, der innere Unwille vieler italienischer Gelehrten über die Abnahme der Achtung für ihre, eine literarische Kathos licität ansprechende lateinische Sprache, der Mangel an Fertigkeit, die neueren Sprachen zu lesen und zu sprechen, und besonders die Richtung der Regierungen, welche das italienische Volk möglichst beim Alten erhalten, und von allen Reuerungen, nicht gerade der Staatsfaffe Gewinn bringen, abhalten möchten, diese vielen Gründe wirken vereint, die Bibliotheken mehr für die Forscher nach alten unbefannten Schägen interessant zu machen, als für solche, welche den Schat ihres Wissens überhaupt bereidern wollen. Weil die literarisch=strebsamen Menschen sich nicht auf bas werfen bürfen, auf was sie wünschten sich werfen zu können, so nehmen sie wenigstens was sie können: Curiosa inedita, italienische Schriften bes 14ten und 15ten Jahrhunderts, Antiquitäten, Ortsgeschichte und Biographie zum Gegenstande ihrer Thätigkeit, und es ist bei dieser Sachlage kein Wunder, daß man häufiger erfährt, es sey irgendwo entdeckt worden, daß nicht ein Deutscher ober Engländer, sondern ein Italiener diese oder jene Erfindung gemacht habe, als daß etwas Neues, Fruchtbringendes wirklich von einem italienischen Gelehrten erfunden wird.

Bei der jesigen Lage der Halbinsel muß der Freund der Menschheit noch Gott danken, daß das heilige Feuer durch die so gestalteten und benüsten Bibliotheken doch immer erhalten, und das Studium der alten Klassiker der Trost und die geistige

Kräftigung eines niedergehaltenen, so vielfach gedemüthigten Bolts wurde. —

#### Die Staatsgewalten und die Schulen.

Wenn ein großer Theil des öffentlichen Unterrichts von den Priestern gegeben, die Gesammtheit aber von ihnen wenigstens beaufsichtigt wird, so bleibt den Staatsgewalten nur übrig, nachzuhelsen, oder einzuschreiten, wo sie glauben können, daß sie in ihrer Wesenheit benachtheiligt oder bedroht sepen.

Diese Aufsicht ber Geistlichkeit sichert die Regierungen in so weit, als ihr Interesse mit dem der katholischen Kirche parallel geht, vor Ausbreitung schällicher Doktrinen. Den Kindern wird überall schon im Katechismus leidender Gehorsam eingeschärft, und die äußeren Andachtsübungen werden möglichst vervielfältigt, um dem unbequemen Denken ein Gegengewicht zu geben. Dennoch halten die Regierungen strenger auf ihr Oberaufsichtsrecht in kirchlichen Dingen als man im Auslande glaubt, Desterreich und Toskana mit standhafter Handhabung der Josephinischen Grundssäte, Reapel mit den altspanischen, von Tanucci noch weiter ausgebildeten; Sardinien zeigt der Geistlichkeit größere, Modena die größte Unterwürsigkeit; in dem Kirchenstaate sind bekanntlich beide Gewalten verwachsen.

In demselben Verhältnisse sind die Schulen dem stationären Prinzipe unterworfen, ist die Einwirkung der Regierungsgewalt minder mächtig.

Die Theologie wird überall nach alter Weise gelehrt. Die Regierungen lassen dieses geschehen, wählen aber die Bischöse nur aus erprobt ergebenen Geistlichen.

Die Rechtsgelehrsamkeit wird so betrieben, daß an Bereinssachung der Gesetzgebung, Rechtspflege und der Formen der Rechtsseschäfte noch sehr wenig gedacht ist, was nicht Wunder nehmen darf, denn es ist überall so, wo man die Juristen walten läßt. Aus der Advokatur ergänzt sich der Staatsdienst großentheils; auch die Kirche hat schon vielen ausgezeichneten Advokaten ihren Purpur verliehen, und dem Advokaten Lambertini sogar die Tiara.

Die Arzneikunde und die Naturwissenschaften haben begreifslicherweise sich am unabhängigsten ausbilden können und ausbilden mussen. Die Gabe, zu beobachten, zu combiniren, zu errathen, ist dem Italiener überhaupt eigen, und diese Laufbahn ist die einzige, in welcher ein ausgezeichneter Kopf seinen Weg mit einiger Unabhängigkeit machen kann. Denn der gute Arzt wird auch von denen geschont, welche wähnen, er müsse vermöge seiner Kunst schon ein schlechter Christ seyn, und deren sind sehr viele.

Die Naturwissenschaften werden von den Regierungen nicht gefördert wie sie es verdienten. Man ignorirt gewöhnlich ihre Berehrer; wenn man aber ihres Rathes bedarf, so nimmt man ihre Existenz als bekannt an, und macht dieselben Forderungen an sie, welche man nach Unterstützung, Ausmunterung, oder wenigstens alsdann machen könnte, wenn man sie nicht gehindert hätte.

Die Mitbewerbung anderer freieren Staaten macht es täglich weniger möglich, mit der halben Bildung auszukommen,
welche allein der erneuerte Katholicismus seinen Jüngern gestatten will. Um den Staatsbedarf aufbringen zu können, muß man
Kunstsleiß, um in diesem sich halten zu können, Kenntnisse haben.
Daher sind die Lücken des in Italien allgemein befolgten Systems
überall sichtbar, und die heimlich aus eingeschwärzten verdotenen
Büchern, aus eiligen Reisen, aus dem Umgang mit Ausländern
erwordene unvollständige Einweihung in die Ideen der Neuzeit,
verdunden mit dem beleidigten Nationalgesühle, welches sich der
Fähigseit zum Höchsten und der Unsähigseit der Mitbewerbung
gegen weit süngere Kulturen zugleich bewußt ist, werden setzigen
italienischen Regierungen gesährlicher werden, als es eine
ruhige, gleichmäßige, unbeschränkte, aber organische
Ausbildung se geworden wäre.

#### Beitschriften.

Eines der Hauptwerkzeuge der neueren Zeit, die periodische Literatur, ist in Italien in einem höchst mangelhaften Zustande. Sie ist weder so praktisch=national wie in England, noch so dem Treiben des Tags gewidmet wie in Frankreich, noch so nach Allsgemeinheit strebend wie in Deutschland.

Hieran sind wieder theils die halbinselförmige Lage des Festlands und die Abschließung der Inseln, theils die Richtung des Bolls, vorzüglich aber sind die Regierungen daran Schuld. Das

Ansland berührt nur in wenigen mühseligen Uebergängen ber Alpen und durch ein viel zu wenig befahrenes Meer die alte, positive, in sich festgeschlossene Kultur. Von den Ostfüsten des abriatischen Meers her ist keine lebhafte literarische Einwirkung zu hoffen. Die Verbindungen burch die Post sind unvollkommen, kostspielig und langsam, und dagegen der Provinzialhauptstädte zu viele, um sie in einem Leipzig neutralisiren ober in einem Paris concentriren zu können. Der sorgfältig genährte Provin= zialgeist hinderte bis jett literarische Bereinigungen, und für die Art der Geistesthätigkeit, welche die Zeitschriften fördern, ist Italien zu alt, zu träge und zu ftolz. Die meisten und viele ber Besten benken: "Wenn's fertig ist, kommt's wohl auch bis zu mir." Inzwischen bewies die Minerva napoletana in ber kurzen Periode zwischen ber Revolution von 1820 und bem Einrücken der Desterreicher, was das jett lebende Geschlecht bei Preffreiheit zu leisten im Stande mare. Weit weniger sprechen die Hervorbringungen der Giovanne Italia an. Auf die Massen waren auch diese Zeitschriften nicht berechnet.

Man kann in den wenigen, noch dazu meist von Fremden unternommenen Lesekabinetten, z. B. in dem von Viessieur zu Florenz bemerken, daß bei weitem die meisten Besucher Englänsder oder sonst Ausländer sind. Da unter allen ausländischen Literaturen die französische weitaus die verbreitetste ist, so holt der Italiener, welcher Ansprüche auf Bildung macht, aus ihr, was er bedarf, um sich leidlich auf dem Laufenden zu erhalten. Hiezu dient vorzüglich die Bibliothèque universelle von Genf.

Gleichfalls von Ausländern hervorgerufen und gehalten war die Antologie von Florenz, welche das literarische Leben des Auslands mit dem Italiens vermitteln wollte und wirklich sehr viel Löbliches leistete. Sie wurde 1833 von der toskanischen Regierung unterdrückt, weil über einen Artikel, welcher bereits die Censur passirt hatte, von einem auswärtigen Diplomaten Klage geführt worden war.

Das Giornale arcadico erscheint zu Rom und würde ohne Unterstützung der Regierung sich nicht halten können. Es ist gänzlich farblos, gibt Gutes und Schlechtes, Altes und Neues, Sonnette, Grabschriften und Trauerreden, zuweilen wohl auch etwas sehr Gutes unter vielem Unbrauchbaren.

Der Progresso zu Reapel hat einen stärkeren Anlauf genommen, und in seinen ersten Heften Manches geliesert, was eine größere Aufmerksamkeit des europäischen Publikums verdient hätte, als ihm geworden ist.

Seit einigen Jahren erscheinen halbamtliche Annalen bes Königreichs beider Sizilien. So unvollfommen sie noch sind, muß man sie dennoch als einen bedeutenden Schritt zum Besseten ansehen.

Ju Mailand erscheint die Bibliotheca italiana. Sie ist, wie es scheint, bestimmt, die moralische Beherrschung der ganzen Halbinsel durch Desterreich und das Andenken an das Königreich Italien zu bethätigen. Begreislicherweise ist ihr Ton sehr zahm, die Richtung ist mehr rückwärts in die literarische Borzeit als gegen die Verarbeitung dessen, was die Zeit bewegt; doch hat diese Zeitschrift das Verdienst, daß sie von Zeit zu Zeit Notiz von Erscheinungen der deutschen Literatur nimmt.

Das Eco erscheint ebenfalls in Mailand und mahnt an ein beutsches Unterhaltungsblatt. Zuweilen gibt es werthvolle Aufsäte, im Ganzen aber kann es ebenfalls unbedeutend genannt werden.

Einige Zeitschriften, welche besonderen Fächern gewidmet sind, der Arzneikunde, den Alterthümern zc. füllen den Kreis, welchen sie sich vorgezeichnet haben, zweckmäßiger aus.

Im Ganzen ist der Absatz der italienischen Zeitschriften gering, das Honorar gleich Null, die Intonation versehlt; die Driginalaufsätze sind gewöhnlich zu breit, die Notizen vom Fremdslande verspätet, weil man sie oft aus dritter Hand erhalten hat. Der in Deutschland längst verschollene Streit zwischen Classicismus und Romanticismus wird in diesen Zeitschriften noch lebhaft geführt, und zwar mit vieler Leidenschaft und wenig Klarheit.

Freie Bereine, Lesekabinette, Circulations = Bibliotheken und unternehmende Austräger werden nicht, oder nur unter Beschräns kungen geduldet, welche der Zeitschrift=Literatur tödtlich sind.

Trop allen diesen hindernden Umständen wird bennoch im Auslande von den in Italien erscheinenden Zeitschriften zu wenig Notiz genommen. Sie möchten zwar kaum für Speisung einer Revue italienne (nach Art der Revue britannique) hinreichen, verdienten aber doch nicht, nur zuweilen heimlich auf Raub gebaut zu werden. Durch die Dertlichkeit wäre wohl die Bibliotheque universelle von Genf am meisten geeignet, das italienische Neueste dem Auslande, das des übrigen Europa's Italien bekannt zu machen.

## Buchhandel.

Auch in Italien ist die Thätigkeit des Buchhandels genau im umgekehrten Berhältniß der Strenge der Censur. Ehemals war daher Benedig seine Freiskätte für Italien. Daß der Kanzton Tessin jest dieses nicht werde, dafür sorgt die ausgebildetere Bücherpolizei unserer Tage. Auch hielt der altvenetianische Buchzhandel sich in ehrfurchtsvoller Entsernung von den Lebensfragen der Politik.

Somit sind nun Mailand und Florenz die Sipe der größten buchhändlerischen Thätigkeit. Ihre Gegenstände sind vorzugsweise Uebersetzungen aus dem Französischen und Englischen (besonders W. Scott), seltener aus dem Deutschen, neue Auflagen der Rlassiker der italienischen Literatur, Schriften für Gewerbe, aufsallend wenige Schul= und Volksbücher und pädagogische Schriften, mehr noch Abhandlungen über frühere Geschichte, Alterthümer,
ausgezeichnete Männer. Druck und Papier sind gewöhnlich gut,
ost ausgezeichnet.

Der Sortimentshandel wird nicht auf deutsche Weise betriesben, und es ist schwer, auswärts gedruckte Werke sich zu versschaffen. Zu Neapel konnte ich aller sorgfältigen Nachstrage ungesachtet weder die Werke Piazzi's noch die Napoli Signorellis auftreiben, sogar Commissionäre und Antiquare ließen mich im Stiche. Jene waren in Palermo gedruckt, diese in Neapel selbst.

Von auswärtiger Literatur ist ohnehin nur Weniges aufzutreiben, außer wenn zuweilen ein Verleger ober der Verkäufer eines bankerotten Fonds eine Partie Exemplare um Schleuderpreise und mit großer Wagniß auf den italienischen Markt sendet.

Daher füllen die meisten italienischen Buchhändler überschiessende Zeit und Raum mit Antiquariatsgeschäften aus, und besassen sich lieber mit denselben, als daß sie mit außeritalienischen Buchschandlungen verkehren. Commissionen werden sehr ungleich, aber immer theuer berechnet. Dagegen kauft man oft werthvolle Nachsschlagebücher und Bibliothekwerke wohlseil in dem Buchladen.

Beinahe nirgends trifft man gute Landkarten, weber zum Schulgebrauche noch Specialkarten.

Bei jeder Gelegenheit zeigt der italienische Buchhandel seine Sehnsucht nach Befreiung; während dem kurzen Zeitzaume der neapolitanischen Revolution, der bologneser Municipalistrung, ja in Sizilien zu L. Bentink's Zeit versehlte er nicht, Lebenszeichen zu geben. Die nun im Auslande gedruckten Hervorbringungen der gestüchteten Italiener werzben als Flugschriften so compreß wie möglich gedruckt, um sie unter dem Hemde des Matrosen, in ausgehöhlten Holzscheitern oder in dem Boden von Zuckersssten eingelegt, einbringen zu können.

Ein neues Werk, welches in Italien erschien, nach einigen Jahren, eines, welches im Auslande gedruckt wurde (wie Botte's Geschichte) sogleich nachzudrucken, gilt ganz und gar nicht für ehrlos. Unter heimlich gedruckte Bücher, denn es gibt deren dennoch, wird gewöhnlich "Londra" oder "Filadelsia" gesett, gleichsam als utinam!

Hochverpönte Bücher sind übrigens beinahe überall und im= mer zu kaufen. Nur muß der Käufer ein sicherer bekannter Mann seyn. Oft besorgen es Unterhändler.

So wenig ein Schriftsteller vom Honorar leben könnte, so wenig kann die Mehrzahl der Buchhändler sich ohne Hülfe der Druckerei, des Antiquariats 2c. halten.

Einer eigenthümlichen Schwierigkeit unterliegt die Bekanntsmachung der Berlagss ober neuen Sortimentsartikel, indem es beinahe nirgends Intelligenzblätter, und in den ersten Städten durchgänzig nur Eine Zeitung gibt, welche nur in Mailand, Benedig und Neapel täglich, in Nom, Genna, Florenz und Tustin aber nur zwei oder dreimal wöchentlich erscheinen dark.

Ueberhaupt liegt ein ungleich größerer Theil des Bolks über der Isothermlinie des Lesebedürsnisses, ungefähr in demselben Berhältniß, welches bei den katholischen Südfranzosen, den Spaniern und Portugiesen stattsindet.

Auffallend scheint es, daß in Corsika von dem dort doch ganz freien Buchhandel weder für lokale noch für allgemeine italienische Literatur Etwas geschehen ist, was zur allgemeinen Kunde gekommen wäre.

#### und wissenschaftliches Treiben in Italien.

## Censur, Inder, Inquisition.

Die Maßregeln gehen Hand in Hand, durch welche bezweckt wird, daß im Inlande nichts wider Religion und Staat gedruckt werde, daß man vom Auslande keine Bücher einführe, welche in dieser Hinsicht gefährlich seyn könnten, und endlich, daß die dennoch vorhandene Reperei vertilgt werde.

Die Censur ift in bem lombarbisch-venetianischen Königreiche und in Tostana nach ben öfterreichischen Censurgesegen genbt, und diese sind für Italien noch die freisinnigsten unter allen und haben gewöhnlich boch bas Gute, bag man weiß, woran man ift, und nicht mehr behelligt wird, wenn das Buch einmal das Im= primatur erlangt hat. In ben sarbinischen Staaten, bem Berzogthum Modena und bem Königreich beider Sizilien ist bie Censur schon mehr in den Banden ber Priefter und willfürlicher, im Rirchenstaate ift sie beides völlig. Die Censoren glauben am pflichtgetreuesten für ihr Amt, am sichersten für ihre Person zu handeln, wenn sie möglichst viel streichen, und es wurde sogar einmal ein Buchhändler von ber römischen Censur ermahnt, die Opern Metastasio's nicht nachzubrucken. Perché eccita le donne a far l'amore. Die Familie Demidof verwahrt noch die eigenhan= digen Correcturen, welche französische Theaterstücke erfuhren, ebe sie auf dem Privattheater des verstorbenen Staatsraths Demidof zu Rom aufgeführt werben durften. In einem Stude fteben die Worte an eine Dame gerichtet: "Vous avez de l'esprit comme un ange!"

Der Censor sette hiefür:

"Vous avez de l'esprit comme un Héros."

Der Censor war damals Prälat und ist jest Kardinal. Ein anderer Censor Roms verwechselte den Italiener Galvani mit dem Reformator Calvin. Daß solche buchstäblich wahren, aber steilich kaum glaublichen Lapsus vorkommen, mag aus der jest= gen Lage der römischen Regierung zu erklären seyn, daß aber zu gleicher Zeit Bücher gedruckt und wieder gedruckt werden dürsen, welche den krassesten Aberglauben, die schädlichsten Vorurtheile zu verbreiten bestimmt sind, das ist kaum begreislich, denn eine ur= sprünglich auf Civilisation gegründete, und jest noch nur durch die öffentliche Meinung bestehende Regierung sollte ihr Verhältniß

zur Zeit besser kennen. Sie ist nicht mehr lebenskräftig genug, um sich Ungebührliches erlauben zu bürfen.

Der Inder ift das Berbot, Bücher zu verkaufen, zu besitzen und zu lesen, in welchen keterische und übellautende Säte vorkommen. Man ist weit entfernt, diesem Berbote in Rom das Spstem und die Ausdehnung zu geben, welche man auswärts ihm zuschreibt. Es genügt, daß ein Buch von keinem Leser als gefährlich angezeigt und hierauf von der Congregation geprüft werde, damit es nie auf dem Index erscheine. So wurde im Jahr 1828 Born's unerreichte Monachologia in dem offenen Buchladen Salviucci's zu Rom in einer Versteigerung erstanden. Dagegen sind andere Schriften eines anrüchigen Verfassers in odium auctoris voraus verboten. Das Nachtheiligste und Entmuthigenbste ist die Weise ber Censoren ausländischer Bücher, einzelne Theile größerer Werke zurud zu halten. Ueberhaupt ift es politisch nicht räthlich, oft Bücher erga Schedam kommen zu saffen, wenn man sich nicht mit deren Widerlegung abzugeben hat. Man wird dadurch sehr verdächtigt und unangenehme Folgen bleiben selten aus.

Die Inquisition besteht nur in Rom, wo sie den Namen Sant' uffizio trägt; sie beschränkt sich auf Reperei, Miß-brauch der Gnadenmittel, Zauber und Hexenwerk, und hat nie die politische Richtung genommen, welche die spanische Regierung ihr gegeben hatte. Eher war sie für die Geistlichkeit ein Zaum, wie das Collegium der Zehner für die Adeligen Benedigs. Inzwischen haben ihre Grundsätze eine solche Dehnstrast, daß sie noch jetzt, wenn die Umstände es erlauben würden, gerade so handeln würde wie in ihren schönsten Tagen. Sie macht wenig in Rom von sich reden. In Neapel konnte sie nie eingeführt werden.

Die Verbindung dieser drei Reagentien gibt dem geistigen Leben Italiens die erwähnte Richtung nach der Vergangenheit, nach Werken der Phantasie, nach einsamem Forschen und Nachbenken. Sie bewirken, wie alles Böse in dieser Welt, zuweilen ein Gutes, welches sie ganz nicht bezweckten: die starken Geister sind durch sie allein auf sich angewiesen, und minder der Gesahr, zu verstattern, ausgesetzt, als in protestantischen Ländern. Ihre Wissenschaft wird dadurch eine Art Gottesdienst.

## und wissenschaftliches Treiben in Italien.

#### Belehrte; Reisen.

Wenn wir die vielen ausgezeichneten Schriftsteller ausneh= men, welche ihr Vaterland wegen der politischen Zerwürfnisse freiwillig oder gezwungen verlassen haben, so ist die Zahl der Gelehrten, welche aus Italien ausziehen, um im Auslande ben Rreis ihrer Kenntnisse zu erweitern, im Berhältniß sehr geringe, um so mehr, als manche Fächer des Wissens aus oben angeführ= ten Gründen jetzt in Italien weder so leicht noch so vollständig angebaut werben können, als im Auslande. Die Regierungen gestatten in der Regel das Studiren auf außeritalienischen Hochschulen nicht, und wenn sie es gestatten, so hat der Zurücksehrende das Vorurtheil wider sich, Grundsätze eingesogen zu haben, welche ben jezigen Regierungen entgegen sind, und nicht mit Unrecht, denn, wie man zu sagen pflegt: der Thaler gehöre dem lin= ten Centrum an, so könnte man behaupten: die Wissen= schaften sepen protestantisch. Das politische, merkantilische und wissenschaftliche Uebergewicht des Nordens über den Süden Europa's hat seinen Ursprung in der Befreiung des Glaubens und dem Auswandern der Kapitale, Fähigkeiten und Kenntnisse aus fatholisch gebliebenen und intolerant regierten Ländern in protestantische, wovon für Italien schon die nahe Schweiz Zeugniß ablegt.

Schon ausgebildete Männer, welche zu Vervollständigung ihres Wissens reisen sollten, haben selten die Mittel, noch seltener die Kraft, sich aus gewohnken Umgebungen loszureißen. Auch sehlt ihnen sehr häusig die Kenntniß der lebenden Sprachen, und die selbstbehülsliche Dreistigkeit, welche nur frühe und häusige Besahrung der Landstraßen gibt. Wenn man denn doch Einigen dieser Gelehrten in der Welt begegnet, so erstaunt man gewöhnslich über die Masse und Klarheit ihres Wissens, ihre Liebenswürdigkeit und Bescheidenheit, und darüber besonders, wie unendslich viel besser sie reden, als sie schreiben. Die ausgezeichneten Römer, welche durch Napoleon nach Paris zu kommen genöthigt wurden, erregten durch ihren Geist Bewunderung, und die Choslera veranlaßte Sendungen von Aerzten über die Alpen, welche die Ergebnisse ihrer Forschungen mit Klarheit, Bescheidenheit und Scharssinn zusammensaßten und wenigstens ossen gestanden, daß

man Wesen der Krankheit und unfehlbares Heilmittel noch ganz nicht kenne.

Außer einigen Sendungen für partielle Zwecke, wie z. B. die Durchforschung der Archive zum Behuse der piemontesischen Geschichte, und einigen nach England gesendeten Thierärzten, Mechanisern 2c., welchen der König beider Sizilien die Reise bezahlte, kommen keine und besonders keine regelmäßigen Reisestipendien vor. Sie wären vor Allem nöthig, um Italiens Geslehrte mit dem übrigen Europa in Berkehr, und das geistige Leben dort wieder auf das Lausende zu bringen. Wenn jest auch die Regierungen den Willen hätten, junge Männer zu weiterer Ausbildung ins Ausland zu senden, so würde sie schon die Rückssicht davon abhalten, daß diese zu Paris und London auf unzählige politische Flüchtlinge stoßen würden und in Gesahr wären, entweder sich zu compromittiren, oder für Spione gehalten zu werden.

Die Emigrationen haben die gefeiertsten Namen, einen Foscolo, Pecchio, Botta, Rossi, Drioli, Libri 2c. ins Ausland getrieben, und die Hoffnung der nächsten Jahrzehnte ist durch Verfolgung, Versprengung und Einkerkerung gerade der besten Köpfe zerstört. Mancher mag einst bereichert mit Ansichten und Erfahrungen zurückehren, welche er ohne die Flucht ins Frembland nie erworben hätte; für die geistige Entwicklung ist aber die Aktion, und mehr noch die Reaktion ein wahres, ein großes bejammernswerthes Unglück geblieben, die ausgezeichnetsten Talente wurden durch mittelmäßige in Lehrstellen und Staatsämtern erset, also gewissermaßen der Beschränktheit eine Prämie ertheilt, und die Regierungen gewöhnten sich, in den wissenschaftlich gebils deten Männern ihre Feinde zu sehen. So wird die unglückselige Wirkung wieder zu noch unglückseligerer Ursache! Hoffen wir, daß das schöne Beispiel der lombardischen Amnestie bald allgemeine Nachahmung finden möge.

## Stellung der Geistesbildung zur Gesellschaft.

Aus dem bereits Erwähnten läßt sich mit Sicherheit auf die untergeordnete Stellung schließen, welche die Schriftstellerei in der italienischen Gesellschaft einnimmt. Die Honorare gewähren keine unabhängige Existenz, viele Gegenstände darf, mehrere will, einige kann man nicht im Gespräche berühren, nur Dichter, Künstler

und Alterthumsforscher werden als solche anerkannt und zuweilen recht unbändig gepriesen, mährend Naturforscher, Staatsokonos men, Philosophen, ja selbst Sternkundige bescheiden in der Ede Daher findet man in Italien so viele Männer, an wels den es befremdet, daß sie nichts geschrieben haben, mährend man anderwärts so viele findet, welchen man wünschen möchte, sie hätten nichts geschrieben. Nur wahrer innerer Drang, ober eine Eitelfeit, welcher ber italienische Stolz häufig ent wächst, können auf die dornenvolle Bahn der Schriftstellerei treiben, und der Autor muß sein Werk verschenken, nur damit einige Notiz bavon genommen werde.

Aber auch einer Art gelehrter Arbeiten, der, bei welcher man eine gesicherte Eristenz, hinlängliche Muse und wöhnliche Abge= schiedenheit haben muß, hat die Aufhebung oder Verarmung der Rlöster geschadet. 'Theils findet der Gelehrte in ihnen nicht mehr den angenehmen Rückzugsort wie ehemals, theils sind mit den Rlosterbibliotheken die sichersten Käufer jener Werke verschwunden. Das treffliche Institut der Mauriner war leiber nie einheimisch in Italien.

Schriftsteller also, welche weber den Regierungen nüßen, oder diesen wenigstens ihre Feder verkaufen, befinden sich in einer Lage, zu welcher mehr als gewöhnlicher Muth und eine Selbst= verleugnung gehört, deren Durchführung in einem an Sinnengenüssen so reichen Lande doppelt schwer ist, besonders da das Bücherschreiben gewiß nicht viel einträgt, wahrscheinlich aber sehr viel kosten kann. Wo man mit so Wenigem leben, wo man arm seyn kann, ohne sich elend zu fühlen, da gibt man der Lehre: "Friß beine Anödel, Anecht, und halt' dein Maul" (But eat your pudding, slaves, and hold your tongues) leids ter Gehör, als im bedürfnisvollen Norden.

## Verhältniß zu den Maffen.

Aus demselben Grunde nehmen die Massen von dem Treiben der ausgezeichneten Köpfe weniger Notiz als anderswo. Volksschriften, populäre Zeitungen, freie Vereine, in welchen die verschiedenen Abstufungen der Gesellschaft sich ausgleichen, entfernt von einander Wohnende sich persönlich kennen lernen, fehlen,

## 96 Geistiges Leben u. wissensch. Treiben in Italien.

keine Ausübung des Wahlrechts bringt die Intelligenz und den gesunden Menschenverstand der Massen in Berührung, es bleibt also, um auf diese zu wirken, nur die Kanzel und die Bühne. Die Kanzel ist ihrer früheren Unabhängigkeit beraubt, seit der Kathoelicismus sich so fest mit dem Absolutismus verbunden hat. Das Schauspiel ist so strenger Censur unterworsen, daß nur wenig Ergögliches, nichts Anregendes erscheinen darf. Aus demselben Grunde mag die früher so beliebte improvisirte Comödie nach und nach erloschen seyn; denn im geduldigen, planmäßig durch Menschenalter fortgesetzen, aber im Augenblicke kaum sühlbaren Jusammenschnüren der Bande waren die italienischen Gewalthaber unerreichte Meister. Nur den Pasquino und die unzerstörbare Lebenskraft des Bolks vermochten sie nicht zu gewältigen.

So ist bei trostloser Gegenwart die Zukunft doch nicht ohne Hoffnung, und wenn einestheils dafür gesorgt ist, daß die Bäume nicht in den Himmel wachsen, so ist anderntheils auch für die Erhaltung des guten Samens im sichernden Grunde bis zum Ausleuchten eines neuen Lenzes gesorgt.

Wenn es durch Vorstehendes gelungen ist, billigere Beurstheilung des Nachbarvolks zu bewirken; so ist der Verfasser hinslänglich belohnt. Er erlaubt sich mit den Fragen zu schließen: Was wäre aus jedem anderen Volke der Welt bei ähnlichen günstigen und ungünstigen Schicksalen geworden? Ist es nicht ein wahres Wunder, daß das italienische Volk noch so viel geisstiges Leben sich zu erhalten vermochte?

F. K.

# Ueber die Hochebene von Bogota.

Von

Alexander v. Humboldt.

Die Andeskette, wie alle großen Gebirgsketten der alten Welt, bietet mehr oder minder ausgedehnte Hochebenen dar. Sie liegen flusenweise über einander und sind meist durch enge Schluchten (Thäler, welche senfrecht die Are der Gebirge durchschneiden) ver= Diese sehr bekannte Erscheinung wiederholt sich im Rleinen selbst am Abhange isolirt stehender Berge. Was aber der Andes= kette eigenthümlicher ist, und sich in gleichem Maaße nirgends in dem Alten Continent wiederholt, ist der Umstand, daß dort große, reiche und wohlbevölkerte Städte in den Hochebenen selbst gegründet sind, fast reihenweise geordnet, in gleichen Abständen vom Aequator, zwischen 36° füdlicher und eben so viel nördlicher Breite, von Chili Die Ursache dieser sonderbaren Städtegrün= bis Neu=Meriko hin. dung muß man suchen in der Richtung der frühesten Völkerwan= · derungen, in der Furcht aller Bergvölker, in die heißen, nahe gelegenen Ebenen hinabzusteigen, in der Wahl der nährenden Pflanzen, welche ein Gegenstand des Ackerbaues geworden sind. Die europäischen Ansiedler folgten überall der alten Cultur, sie haben die eroberten Städte erweitert, doch selten ihnen neue Namen gegeben. man Caracas, Popayan, Mexico, Bogota, Duito, La Paz und Potosi nennt, so reihet man in dieser Folge Stationen an einander, die sich senkrecht zu Luftschichten von 2800 bis fast 13,000 Fuß Höhe über der Meeressläche erheben, meteorologische Warten, gewiß einst

Site wissenschaftlicher Cultur, in welchen durch permanente Bewohnung die wichtigsten Aufschlüsse über den mittleren Zustand der Atmosphäre, nach Berschiedenheit der Höhe und geographischen Breite, erlangt werden können. Die assatischen Bergländer zeigen uns böher bewohnte Dorfschaften und Meierhöfe am nördlichen Abhange des Himalaya, wie in West-Tübet am Rüenlun und in bem Plateau von Pamer gegen den Bolor hin, aber keinesweges die Reihe großer Städte, denen ähnlich an Wichtigkeit und Größe, beren wir eben erwähnten. Kaschmir liegt nach Victor Jacquemont 5000, nach Baron v. Hügel 5400 Fuß hoch; es erreicht also noch nicht die unbedeutende Höhe der Stadt Popayan. Der Paß, auf dem der talentvolle Burnes zwischen Kabul und Balth ben Hindu=Rho (a stupendous chain of mountains, sagt er) bei dem alten Bampan überschritt, ist auf dem höchsten Punkte fast tausend Fuß niedriger, als das Straßenpflaster der oberen Stadt Potosi. Db Hlassa die Höhe von La Paz erreicht, scheint mir, nach Temperaturverhältnissen, überaus zweifelhaft.

Die Erkenntniß der wunderbaren Gestaltung des Reuen Continents hat, seit der zweiten Hälfte des sechzehnten Jahrhunderts, zuerst alle großen Probleme der physischen Erdbeschreibung angeregt; sie hat auf das unwidersprechlichste diese Wissenschaft gegründet. Scharfsinnigen Beobachtern, wie dem Geographen von Amasia, war es freilich nicht entgangen, daß die Abnahme der Temperatur eben so sehr von der Erhebung über der Meeressläche, als von der geographischen Breite eines Ortes abhängt. Er allein im Alterthume spricht sich im Allgemeinen darüber aus. "Gibt es (sagt Strabo, indem er von den Producten von Aria und Baftriana handelt) dort auch kalte Erdstriche, so darf uns das nicht Wunder nehmen; benn auch in südlicheren Gegenden sind die Berge falt, und überhaupt ist es jeder hohe Boden, wenn er auch eine Ebene ist." An einem anderen Orte fügt derselbe Geograph hinzu: "Cappadocien, wenn gleich süblicher als Pontos, ist doch kälter, ja Bagadiana, der allersüdlichste Theil und dazu eine völlige Ebene, bringt kaum noch Fruchtbäume hervor." 1 Nicht nach Beobachtungen, sondern aus theoretischen Gründen schreibt Strabo (und diese Stelle ist sehr merkwürdig), wie Polybius, die gemäßigte Wärme der unter

<sup>4</sup> Strabo, lib. I, pag. 73. lib. XII. pag. 539. Casaub.

dem Aequator selbst liegenden Länder ihrer Höhe zu. Herodot geleugneten Schneeberge jenseits des Wendekreises des Krebses gedenkt zuerst und allein die Adulische Inschrift. Im Neuen Continent wurde der ewige Schnee der Tropen=Region zuerst in bem Gebirge von Citarma (Nevados de Santa Marta) geses hen, neun Jahr nach Columbus erster Entdeckung, und zwar von Rodrigo de Bastidas. 2 Diese Erscheinung machte großes Aufsehen und Petrus Martyr de Anghiera ahnete schon, daß die untere Grenze des ewigen Schnees umgekehrt mit der Breite an Höhe zunehmen muffe. Er spricht davon in einem Briefe an den Sohn des Grafen Tendilla, im December 1513, wie auch in dem, für den Papst Leo X. geschriebenen Buche 3 de rebus Oceanicis. "De fluebat, heißt es in lesterem, flumen Gaira ex alto nivali monte, quo altiorem nemo ex ducis Roderici (Bastidae) comitibus ajebat se vidisse unquam. Neque aliter putandum est, si nivibus albescebat in ea regione, quae intra decimum gradum distat ab aequinoctiali linea." Für die so mangeshafte Geschichte ber physischen Erdbeschreibung war es nicht ganz unwichtig, die von mir aufgefundenen zwei ältesten Erwähnungen der Schneeregion zwischen den Wendefreisen, im alten und neuen Welttheile, hier beiläufig zu berühren.

Die Hochebenen, welche den steilen Abfall einer Gebirgskette unterbrechen und den Menschen die Bewohnbarkeit der Erdsäche gleichsam erweitern, können in ihrer Stufenfolge allerdings dazu beitragen, das selbst für die Refraction in kleinen Winkeln so wichtige Geset der Wärmeabnahme zu berichtigen, aber man darf nicht vergessen, daß alle Hochebenen ihr eigenes Klima haben, daß sie Absorption und die Strahlung der empfangenen Wärme anders wirken, als der Abhang einer Kette. Unmittelbare Beobsachtungen haben mich gelehrt, daß in Hochebenen von einigen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lib. II. pag. 27.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Erwiesen in dem Prozest gegen die Erben des Admirals S. Navarrete, Col. de los Viages T. III. pag. 34 und 592.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Oceanica ed. Colon. (1574) Dec. II. lib. 3. p. 140. Dec. III. lib. 3. pag. 258. Anghiera, Opus Epist. (ed. Amstel. 1670.) pag. 291. pag. 538.

<sup>\*</sup> Mem. d'Arceuil T. III. pag. 592 und meine Fragmens asiatiques T. III. pag. 525 — 529.

Duadratmeilen Oberfläche die mittlere Jahrestemperatur 1 zwischen 1°,5. bis 2°,3. höher ift, als an dem ununterbrochenen Berggehänge. Ja, in einem und bemselben Plateau sind die Punkte, welche am Rande liegen, wie Boussingault sehr richtig bemerkt hat, schon bis= weilen um 1°2, kalter, als die Mitte. Herabsteigende Luftströme, welche die Gestalt des Abhanges und seine Stellung zu der Rich= tung der herrschenden Winde veranlassen, tragen zu diesem Unterschiebe bei; sie werden dem Acerbau schädlich, besonders der Cultur europäischer Cerealien und des Mayses; ja in Hochebenen, die, wie bie peruanischen Felder um Caramarca, über 7800 Fuß hoch liegen, wird das Erfrieren burch nächtliche Strahlung des Bodens gegen einen heiteren, dunstfreien himmel, durch den Einfluß unbewegter und überaus dünner Luftschichten vermehrt. Aber außer diesen allgemeinen, von der absoluten Söhe abhängenden Berhältnissen ift das individuelle, locale Klima der Bergebenen durch ihren Begetationszustand, durch die Gestalt der umgebenden nächsten Felsmassen, ihre Verkettung und Farbe, durch den periodischen Gang der Störungen im electrischen Gleichgewicht der Atmosphäre bedingt. Jene kleinen Tafelländer sind nicht sowohl Inseln im freien Luftmeere, sie sind vielmehr Ebenen, die am Fuße mächtiger Felsenwände, gleichsam schroffer, mannigfach geformter Vorgebirge, hingestreckt Numerische Resultate der mittleren Tag= und Nachttem= peraturen geben, bei dem verwickelten Gange der meteorologischen Prozesse, allein kein treues Bild ber localen Klimate. der Seite bietet, in der glücklichen Tropenzone, die kleinste Raumfläche die höchstmöglichste Mannigfaltigkeit von Naturerscheinungen dar, sey es in den meteorisch vorübergehenden, oder in den durch innere Entwickelung sich ewig erneuernden des organischen Lebens.

Nach diesen allgemeinen Betrachtungen will ich bei einer einzelnen Hochebene von mittlerer Höhe verweilen, und aus meinem noch ungedruckten Tagebuche einiges über die Bewohnbarkeit, die Begetation und die geognostischen Schichtungsverhältnisse derselben zusammenstellen. Das Plateau, Llanura de Bogota, nach den alten Mythen der Ureinwohner der Boden eines ausgetrockneten

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In diesem Aufsaße sind alle Temperaturangaben nach dem hundert: theiligen Thermometer, alle Fuße in altem Pariser Maaße. Die Meislen sind geographische, deren 15 auf einen Aequatorialgrad gehen.

Sees Funzha, liegt 8130 Fuß über dem Meeresspiegel. Es bietet in seiner ganz söligen, etwa 15—18 geographische Quadratmeilen großen Fläche, vier merkwürdige Phänomene dar: den prachtvollen Wasserfall des Tequendama, der von der Region immer grüner Eichen in eine Kluft stürzet, zu welcher baumartige Farren und Palmen dis an den Fuß der Cataracte hinausgestiegen sind; ein mit Mastodontenknochen überfülltes Riesenseld, Campo de Gigantes; Steinkohlenslöße und mächtige Steinsalzschichten. Das Borkommen der beiden letztgenannten Formationen erregt um so mehr Berwunderung, als sie eine Höhe erreichen, ohngefähr der gleich, welche man erhält, wenn man unseren Brocken auf den Gipfel der Schneekoppe thürmet.

Aus dem mit der herrlichsten Tropenvegetation geschmückten Thale des großen Magdalenastroms gelangt man, den zahllosen Crocodilen (Caymanes) und, was mehr noch erfreut, dem dichten Schwarm der Mosquitos entkommen, in zwei Tagen, aus der Tierra caliente in die Tierra fria der Hochebene von Bogota. Man`verläßt ein Klima von 27°,7 mittlerer Temperatur, und steigt in eine Zone von 14°,5. Der Weg war bis 1816 fast ein bloger Wasserriß, eine Kluft, in der bisweilen nicht zwei Maulthiere sich begegnen konnten, und doch führte derselbe nach der Hauptstadt des Landes, deren Bevölkerung achtundzwanzig bis dreißig= tausend Einwohner ist. Als die Spanier wieder auf einige Zeit in den Besit von Neu=Granada kamen, ließen sie, um die militä= rische Communication zu erleichtern, und in Folge einer graufamen politischen Reaction, den Weg von Honda nach Bogota durch Sträflinge aus der republicanischen Partei erweitern und ausbes Er gewann seitdem eine andere Gestalt. Auf diese Weise entstand schnell, während eines blutigen Bürgerkrieges, was die Vicekönige in fast dreihundertjährigem friedlichem Besitze nicht hatten unternehmen wollen.

Das Städtchen Honda, bei dem die Flußfahrt endet, wenn man von Carthagena de Indias oder von Santa Marta nach Bosgota reiset, liegt am Zusammenflusse des Rio Guali, der zugleich Granits und Trachytgeschiebe führt, mit dem Rio Magdalena. Boussingault gibt dem Städtchen, dessen Einwohner durch Kröpfe verunstaltet sind, nach mittleren Barometerständen eine Höhe von 636 Fuß über dem Meere; danach hätte die Magdalena in der

Voraussezung eines Laufes von 125 geographischen Meilen (mit d'Anville 1/4 auf die Krümmungen gerechnet) 5 Fuß Gefälle auf die Meile. Durch die beiden anmuthigen und temperirten Thäler von Guabuas und Villeta, von benen, sonberbar genug, bas entferntere, südöstlichere das tiefere ist, steigt man von Mave ununterbrochen durch einen dichten Wald zur Hochebene auf. erscheinen, etwa von einer unteren Grenze von 4200 Fuß Söhe an, einzelne Stämme von Cinchona (Bäume von Fiéberrinde), später zwischen dem Acerradero und Roble findet man die schönen dunkeln Gebüsche der Neu-Granadischen Eiche. Bei dem Dorfe Facatativa tritt man in das Plateau, eine cultivirte, fast baumlose, unabsehbare Ebene, in welcher Chenopobium Duinoa, Kartoffeln und Waizen (dieser fünfzehn bis zwanzigfältiges Korn gebend) sorg= fam angebaut werden. Einzelne niedrige Hügel, wie der Cerro de Suba und Cerro de Facatativa, stehen als Inseln zerstreut auf bem alten Seeboden. Bis zur Hauptstadt hat man volle vier Meilen. Die Mitte der Hochebene ist etwas gesenkt und sumpfig. Hier liegt das Dorf Funzha, unter der spanischen Herrschaft einst Bogota genannt, ein Dorf, das vor der Conquista der Hauptsit der alten Muyscas war. Seit der Revolution und Unabhängigkeit von Neu-Granada oder Cundinamarca hat man die geographischen Benennungen geändert. Der Name des Dorfes Bogota ist auf die Hauptstadt übergegangen, die von ihrem ersten Gründer Gonzalo Aimenez de Quesada (weil er aus Santa Fe in der schönen Vega de Granada gebürtig war) Santa Fe de Bogota genannt wurde. In der neuen Ordnung der Dinge wollte man, mie bei allen Colonial=Revolutionen, die Erinnerung an das Mutter= land vertilgen. Das Gebiet durfte nicht mehr Reu-Granada, die Hauptstadt nicht mehr Santa Fe heißen. Dem Lande wurde ber indische Namen Cundinamarca gegeben, ich glaube nicht sehr sprach= richtig, denn der älteste Name unter der Herrschaft bes Zaque war Cundirumarca. Ich folge ber neuen, jest allgemein angenommenst geographischen Nomenclatur.

Die Stadt Bogota, von Alleen riesenmäßiger Daturen umgesten, liegt dicht an einer fast senkrecht abgestürzten Felswand. Ueber der Stadt hängen an derselben Felswand, fast in 2000 Fuß höhe, nesterartig zwei Kapellen, Monserrate und Guadalupe, die ich bestiegen, um sie barometrisch zu messen, und von denen man eine

**!** .

berrliche Aussicht auf die ganze Gebirgsebene und die Schneeberge der gegenüberliegenden mittleren Andeskette (der von Quindiu) genießt. In Südwesten sieht man fast ununterbrochen eine Dampfssäule aufsteigen. Sie bezeichnet den Punkt, wo der ungeheure Wasserfall des Tequendama liegt. Der Charakter der ganzen Landsschaft ist großartig, aber melancholisch und öde.

Der Anblick jener in den ewigen Schnee reichenden Kette erinnert recht lebhaft daran, wie Berggipfel, auch wenn sie unter den kleinsten Winkeln am Horizont erscheinen, dennoch einen masestätischen Eindruck hervorbringen. Was über dem nahen Waldgebirge emporragt, senseits des Magdalenathales, in 21 Meilen Entsernung, ist im Westen der abgestumpste Kegel des Vulkans von Tolima, der nach meiner bei Ibague ausgeführten trigonometrischen Messung sast 17200 Fuß hoch und daher wohl der höchste Berg des Neuen Continents nördlich vom Aequator ist. Weiterhin, auf den Tolima solgend, erkennt man gegen W. N. W. zuerst eine Neihe von drei kleineren Vergkuppen, dann eine Mesa, das heißt einen langges dehnten dachförmig abfallenden Rücken.

Die untere Schneegrenze erscheint, wie immer in solcher Ferne, ohne alle Ungleichheit, in horizontaler Nichtung, rein abgeschnitten. Sie berührt kaum die Gipfel der drei kastellartigen Kuppen; nur die Mesa ist, wie der Regelberg, von einem großen weit leuchtenden Schneemantel umgeben. In Bogota nennt man jene Kuppen Paramo de Ruiz, die lange Mauer Mesa oder Paramo de Erve, auch Herveo. Ueber die Richtigkeit der letzteren Benennung ist aber, bei Gelegenheit eines neuen vulkanischen Ausbruchs im Paramo de Ruiz, ein noch ungeschlichteter Streit entstanden. Toslima ist nach dem Cotopari der schönste, regelmäßigst gesormte Regelberg, den ich unter allen Vulkanen gesehen. Die Schneedede umhüllt alle Unebenheiten des Abhanges; Roulin hat das Berdienst, in einem Manuscripte des Padre Simon die Beschreibung einer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ausbruch von 1828, gesehen von den Höhen des Raizal bei Guaduas, wie auch zu Marmato, westlich von Rio Cauca. S. meine Fragmens asiatiques. T. 1. p. 157 und II. p. 602.

Ein genauer Beobachter, Herr Carl Degenhardt, der erst im vorigen Jahre den Bergwerks : Distrikt von Marmato verlassen hat, versicherte mich, das noch jest Rauchsäulen aufsteigen.

Eruption bes Tolima vom 12. März 1595 aufgefunden zu haben; ich fage das Verdienst, denn nördlich vom Bulkan Purace bei Popayan (Breite 2° 17') war bisher, in der ganzen Andeskette bis nach Costa Kica und Nicaragua hin, kein einziger, in historischen Zeiten thätiger Bulkan bekannt. Die Entsernung vom Tolima bis Purace ist 40 geographische Meilen. Beide Trachytherge gehören zu derselben Kette, nämlich zu der mittleren Cordillere. Solche Betrachtungen geben einem Schneeberge, der am Horizonte aussteigt, ein eigenes Interesse, und nach dem großartigen Eindruck, den man empfangen, traut man ansangs kaum seinen Instrumenten, wenn man sieht, daß der Gipfel der Pyramide von Tolima in dem oberen Theile der Stadt Bogota, ohne Correction für Strahlenbrechung, nur unter einem Höhenwinkel von 32 Minuten über dem Horizont erscheint.

Die Schnelligkeit, mit der so oft auf der hohen Ebene, ohne alle Veränderung in der Richtung des Windes, wohl durch senkrechte Luftströme und durch Wechsel in der electrischen Spannung der Atmosphäre, dichte Nebel (Paramitos) auf die größte Heiterkeit plötlich folgen, macht bort trigonometrische Messungen und aftronomische Beobachtungen sehr unbequem. Oft ist man in einer Stunde mehrmals in diese Nebel gehüllt. Auch ist ber Anblick ber Zahlen, welche die mittlere Temperaturverhältnisse ausdrücken, dort erfreulicher als der Lebensgenuß, den man von dem sogenannten ewigen Frühlingsklima, das heißt von der Gesammtheit der Modificationen des Luftkreises in den hohen Ebenen der Tropen empfängt. lere Jahreswärme von Bogota ist 14°,5; also 3° fälter als in Popayan und selbst 7/10 Grad kälter als in Duito. 1 Das lettere Verhältniß ist sehr auffallend, denn Bogota liegt zwar 2556 Fuß höher als Popayan, aber noch 850 Fuß niedriger als Duito. Ift es nur die geschütztere Lage in einem engen Thale am Fuß des Bulfans von Pichincha, welche der Stadt Quito (trot ihrer Höhe) ein minder kaltes Klima gibt? Auffallend scheint es freilich, daß Boufsingault, welcher die mittlere Luftwärme unter den Tropen sehr

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ich folge der sehr genauen Arbeit von Boussingault, die in den Annales de Chimie, Juillet 1933 enthalten ist. Ich selbst fand ehemals für Bogota 14°,3, für Popapan 18°,7, für Quito 14°,4. S. mein Mémoire sur la distribution de la chaleur et sur les lignes isothermes in Mem. de la société d'Arceuil, T. III. p. 529.

scharssinnig nach der Bodentemperatur in sehr geringer Tiese mißt, sür Quito, Riodamba und Lactacunga statt 14° oder 13°,5 zwischen 15°,2 und 16°,4 sindet. Ueberall steht man hier über dem großen vultanischen Herde der Provinz Quito, aber bei der geringen und langsamen Qurchwärmung mächtiger Gesteinslagen und bei dem Gleichgewichte, welches in langen Perioden die Ausstrahlung herzustellen strebt, wagt man kaum diese höhere Temperatur von Quito den innern Erdkräften zuzuschreiben.

Die Tageswärme ift gewöhnlich in Bogota, in jedem Theile des Jahres, zwischen 15° und 18°, die Nachtwärme zwischen 10° und 12°. Unter + 201/2 ist das Thermometer wohl nie gesehen worden, auch in Duito, bei 8980 Fuß Höhe, sinkt es (12 Fuß über dem Boden) nicht bis zum Rullpunfte herab. Da die klimatischen Einflüsse auf alle Les bensprocesse des Organismus mehr von der Vertheilung der Wärme unter die verschiedenen Jahres = und Tageszeiten, als von der mittleren Temperatur bes Ortes abhängen, so sind Bergleichungen ber hochebenen unter ben Wenbefreisen mit Punkten ber gemäßigten und falten Zone, die wenig über der Oberfläche des Meeres er= haben sind, nur unter gewissen Einschränkungen zu empfehlen. jährliche Mittelwärme von Bogota bei 8130 Fuß Höhe und 4° 36' Breite ist die jährliche Mittelwärme von Rom, sie ist aber in allen Monaten des Jahres so gleichförmig, daß sie z. B im Jahr 1823 in 10 Monaten nur um 1º, in 12 Monaten nur um 2º,4 Der wärmste Monat war 16°,6; der fälteste 14°,2. schwankte. 4 Ebenso war es fünfzehn Jahre früher 2 In älteren Beobachtun= gen von Caldas finde ich in sieben aufeinanderfolgenden Monaten nur % Grad Unterschied. Ebenso ist es mit dem Drucke der Luft: wenn man in einem ganzen Jahre den Stand des Barometers in den Wechselstunden seines regelmäßigen Uhrganges beobachtet, um 9 Uhr Morgens, wo das Quecksilber am höchsten, und um 4 Uhr Nachmittags, wo es am niedrigsten steht, so sindet man in keinem Monate mittlere Differenzen, die um mehr als eine Linie verschieden waren. In 10 Monaten sind sie bisweilen nur 17/100 einer Linie.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In Rom ist die Schwankung 16°, der Januar hat 7°,8, der Juli 23°,7 mittlere Wärme.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Relation hist. T. III. pag. 302.

Der häufige Nebel, welcher in der hochebene von Bogota besonders an ihren Rändern herrscht, tränkt die Pflanzen und gibt ewige Frische der Begetation. Herborisationen an den steilen Felsmassen, auf welchen die beiden zierlichen, den heiligen Jungfrauen von Monserrate und Guadalupe gewidmeten Kapellen in 19900 und 10122 Fuß Söhe erbaut sind, gehören zu den Genüssen, deren Andenken schwer verlischt. Hier beginnt die myrtenblättrige Begetation der Paramos. Unter dem Schatten von Vallea stipularis von Weinmannien und schirmförmig ausgebreiteten Escallonien fanden wir die prachtvollen Blüthen von Alstroemerien, Passistoren, neuen Arten von Fuchsia und Rherien. Jede dieser Kapellen, die durch eine tiefe Felskluft (el Boqueron) getrennt sind, hat ihre eigene Art von Passissoren; die eine Kapelle hat die Curubita, mit ber man an großen Festen die Altäre schmückt, (Tacsonia speciosa); bie andere hat die schöne Tacsonia mollissima, welche ihrer egbaren Früchte wegen in Popayan cultivirt wird. dicht bedeckend, wuchern hier gruppenweise Myrica pubescens, Gaultherien, purpurblüthige Thibaudien, Hypericum brathys von Smith, und unser schönes Genus Aragoa mit tannen = und cypressenartigen, schmalen Blättern. Bon den sieberheilenden Cinchonen verirret sich teine mehr auf diese Höhen: benn Quina naranjada (Cinchona laucifolia, Mut.), die man vor meiner Reise nach Lora mit C. condaminea verwechselte und für die ächte C. officinalis von Linnée hielt, verließ uns schon in dem Eichenwalde, lange ebe wir die Hochebene von Bogota erreichten. Dagegen steigt, und biese Erscheinung ist sehr auffallend, eine hohe Alpenpflanze, der wollige Frailejon (Espeletia graudistora) bis zum oberen Theil der Stadt Bogota herab. Die größere Zahl dieser neuen Gewächse ist in meinem und Bonpland's Werke: Plantes équinoxiales abgebilbet. Obgleich die Kapellen von Monserrate und Guadalupe (an absoluter Höhe fast der des Aetna gleich) zweitausend Fuß senkrecht über der Hauptstadt liegen, so wird doch häufig von den Gläubigen dahin gewall-Die sonderbare Dertlichkeit dieser Stationen macht sie für gleichzeitige Beobachtung der stündlichen magnetischen Abweichung und der stündlichen Barometer=Oscillationen überaus empfehlungs= werth. Ich habe mit großer Sorgfalt eine Vergleichung der magnetischen Inclination und der Intensität der magnetischen Kraft angestellt. Beide waren etwas kleiner in ber oberen Station, die

Decillationen in Berhältniß von 226: 224. Die Inclination war in Bogota 27°, 15, in der Kapelle Guadalupe aber 26°, 80 (huns dertheilige Div.) Auch das Gesetz der Wärmeabnahme zu verschies denen Stunden des Tages und der Racht wäre hier trefflich zu prüsen.

Aus der Felskluft, durch welche die beiden Wallsahrtsorte getrennt werden, stürzt das Flüßchen San Francisco herab, durchströmt die Stadt, wie zwei andere Bäche (die Caños de San Agostin und del Arzobispo), und vereinigt sich in der Mitte der Ebene (Clanura) mit dem Hauptslusse Rio de Funzha oder Rio de Vogota. Lesterer empfängt alle von der öftlichen Gebirgswand kommenden Wasser, theilt die Ebene, von Norden gegen Süden sließend, in zwei Hälsten und sindet endlich durch eine plösliche Wendung gegen Südwesten eine enge Dessnung in der angrenzenden Vergkette. Er bildet hier den berühmten Salto oder Wasserfall von Tequendama und sließt dann am westlichen Abhange der östlichen Cordislere, neun Meilen lang (durch eine Klust, die sich allmälig in ein Thal erweitert), dem Magdalenastrom zu. Die Consluenz ist 12 Meilen oberhalb Honda.

Die Hochebene von Bogota hat, wie ihr eigenes Klima, so auch ihre eigenen Mythen. Sie bildet gleich der Hochebene von Meriko (dem alten Tenochtitlan) ein geschlossenes Becken, aus dem die Wasser nur an einem einzigen Punkte einen Aus-Beide enthalten in ihrem Schuttboden die fossilen suß sinden. Knochen elephantenartiger Thiere der Vorwelt, doch die Llanura be Bogota in größerer Zahl. Dem Becken von Mexiko, das 1100 Fuß minder boch, und ringförmig von Trachyt= und Porphyr= ketten umgürtet ist, entströmen die Wasser nur durch den künstlichen, 1607 begonnen Durchbruch bei Huehuetoca, welcher die Wasser in den Nio de Tula und mit diesem in die Südsee führt. Dagegen ist der Paß, in dem sich die Cataracte von Tequendama bilbet, ein natürlicher: ts ist eine gangartige Felsspalte, entweder mit der Hebung der sanzen Bergkette in Verbindung stehend oder in urweltlicher Zeit durch spätere, noch jetzt hier nicht ungewöhnliche Erderschütterungen Würde der Pag von Tequendama geschlossen, so man= delte sich gewiß, trop der Verdunstung, der kleine Sumpf von Funzha in einen Alpensee um. So war es, laut der Tradition der Eingebornen, im Anfange der Dinge. Ehe der Mond der Begleiter unseres Planeten wurde, lebte das Volk der Muyscas oder Mozcas

in rober Sitte, ohne Pflanzenbau und ohne Götterverehrung. erschien, von dem Gebirge hinter Bogota herabgestiegen, ein langbärtiger Mann anderen Geschlechts als die Muyscas. Er hatte drei Namen, unter denen der Name Botschifa (Bochica) der gefeiertste war. Der heilige Mann kam also, wie Manco Capac, von Often her aus den Grasfluren des Rio Meta, vielleicht aus der Waldgegend des Drinoco, wo hohe Felswände bis zum Rupunury und Essequibo hin mit symbolischen Zeichen und Bildern bedeckt sind. Wie Manco Capac (und so beginnen alle Mythen, die den Völkern das unbegriffene Phänomen eines Ueberganges zur Ansiedelung und Gesittung lösen sollen) lehrte Botschika die Gebirgsbewohner sich kleiden, Mays und Duinoa säen, und gesellt durch religiösen Cultus, wie durch Glauben an die Heiligkeit gewisser Orte, sich in ein Volk zu verschmelzen. Botschika war begleitet von einem Weibe, das, wie er, drei Namen führte, aber alles bös= artig störte, was der heilige Mann zum Glücke der Menschen ersonnen hatte. Durch ihre Zauberkünste ließ Huythaca den Fluß Funzha anschwellen. Die ganze Hochebene wurde ein See und nur wenige Menschen retteten sich auf bas nahe Gebirge. zürnte der Alte und verjagte das unglückbringende Weib. Huythaca verließ die Erde und wurde der Mond, welcher den ersten prosele= nischen Muyscas, wie den ersten Arcadiern, nicht geleuchtet hatte. Botschika, des Menschengeschlechts sich erbarmend, öffnete nun mit starker Hand bei Canoas eine Felswand, ließ ben Funzha hinabstürzen und trocknete so die ganze Hochebene. Die Cataracte, das Naturwunder der Gegend, ist also sein großartiges Werk. sammelte die durch die Lokalfluth zerstreuten Menschen, lehrte sie Städte bauen, führte den Sonnendienst und eine eigene, von mir an einem andern Orte beschriebene Ginschaltungsmethode der Mondjahre ein: er gründete eine politische Verfassung, die an den uralten Priesterstaat von Meroe und an das spät erst budhistische Tübet erinnert, indem er die Obergewalt unter einen weltlichen Herrscher, 2 den Zaque, und einen geistlichen,

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vues des Cordillères et Monumens des peuples indigènes de l'Amérique T. I. pag. 88. T. II. pag. 226.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Per erste weltliche Fürst der Muyscas hieß Huncahua, der Weise: et gründete die jesige Stadt Tunja, die nach ihm den Namen Hunca

Dberpriester von Iraca (östlich von der Stadt Tunja), theilte. Seine Mission war nun vollendet. Er zog sich in das heilige Thal von 'Iraca zurück und lebte dort, wie Buddha und der aztekische Wunsdermann Quetzalcoatl, in beschaulicher Andacht und in schweren, sich selbst ausgelegten Büßungen hundert Muyscas-Cyclen, das heißt zweitausend Mondjahre.

Diese Mythe, ein geognostischer Roman, wie ihn die ältesten heiligen Bücher so vieler Völker (und oft neben einem historischen) darbieten, ist theils durch die Localverhältnisse des hohen Beckens von Bogota und die Ueberschwemmungen des Flüßchens Funzha, theils durch die symbolisirende Tendenz der frühesten Menscheit eizeugt. Unter allen Zonen, in Vorder-Asien, in den Hochebenen und Resselthälern von Hellas, ja in Inseln der Südsee von geringem Umfange, sinden wir dieselben geognostischen und moralischpolitischen Mythen wieder: Botschika und Huythaca sind das gute und böse Prinzip. Sie kämpsen gegen einander. Botschika ist ein heliade, wie Manco-Capac, vielleicht die menschgewordene Sonne selbst. Huythaca, das seuchte Prinzip, erregt die Fluth und wird der Mond. Botschika, das erwärmende, trochnende Prinzip, versagt die Wasser, gibt ihnen Absluß, indem er eine Felsenspalte öffnet. Botschika, als Trimurti, hat drei Namen, auch zeigten die Priester

erhielt. Die ersten spanischen Ankömmlinge nannten sie Tunca. Der Name Bogota ist nach Roulin verstümmelt aus dem Mupsca = Worte bakata das heißt Feldgrenze, Ende des Bebauten, weil unter ber herr= schaft der Eingebornen die Bergfette hinter der jesigen hauptstadt bakata genannt murde. huncahua unterwarf fich das Land von den Gebir= gen von Opon bis zu den Grassteppen von San Juan de los Llanos. Ich habe im Text die alte Verfassung des Muysca-Staates nicht mit der Verfassung von Japan verglichen, in der man lange fälschlich den Dairi ein geistliches, den Seogun ein weltliches Oberhaupt ge= nannt hat. Diese Vertheilung der Gewalt hat in Japan nie existirt. Der Seogun ist der Feldherr, der sich seit dem zwölften Jahrhundert die Oberherrschaft angemaßt hat, der Dairi ist das Haupt des ent= thronten Stammes. Der Dairi, einst weltlicher Alleinherrscher, ist aber göttlichen Urfprungs und seine Person ist so heilig, daß man ihm die Nägel nur im Schlafe abschneidet, was im Japanischen Hof= dialekte "dem Kaiser die Mägel stehlen" heißt. (S. Nipon o dal itsi Ban, 1834 pag. 436.)

(Lamas) von Iraca oder Sogamozo ben ersten spanischen Eroberern, den Begleitern des Abalantado, Ximenez de Quesada, Idole, in welchen der Sonnensohn mit drei Köpfen abgebildet war. Botschifa ift dabei eine Personificirung, ein Repräsentant menschlicher Gesit= tung, eine große historische Gestalt, erdacht, um ihr einfach und bequem, als plötliche Erfindung, alle geistlichen und bürgerlichen Einrichtungen, wie das zur Anordnung der Feste (Opfer= und Wallfahrts= Epochen) so nothwendige Kalenderwesen, zuzuschreiben. allmälig gebildet und entwickelt hat, wird gedacht als simultan, durch einen fremden Wundermann oder Ankömmling hervorgerufen. So verschieden auch immer die Grade der Civilisation seyn mögen, zu benen die Menschheit sich erhebt, auf dem Rücken der Cordilleren, ober an den Ufern bes Mittelmeeres, in Griechenland, Klein-Asien ober Aegypten, überall finden sich die Spuren desselben Ganges der Ideen, überall die wiederkehrenden Formen des Glaubens und phantasiereicher Erdichtung.

Die alte geognostische Mythe der Muyseas, eines kaum der Barbarei entgangenen ober vielleicht halb in dieselbe zurückgesunkenen Bolfes, hat, aus dem physikalischen Gesichtspunkte betrachtet, wenigstens den Vorzug, daß sie die Deffnung des Thales und den Abfluß des Alpensees einer auf einmal und gewaltsam wirkenden Kraft zuschreibt. Diese Ansicht entspricht den Bedingungen des Naturphänomens, der Gestaltung des Felsenthores. Die Schichten des Ralksteins liegen horizontal. Die Spalte scheint neuer als die Erhärtung und Hebung, es ist nicht eine Lücke, welche unter ungleichen Winkeln einschießende Flößlagen, indem sie herausgeschoben wurden, zwischen sich zurückließen. Es ist eine Spaltung, ein Duerthal, erzeugt durch dieselben geheimnisvollen Kräfte, die sich in jeder Reaction des innern Erdförpers gegen seine Oberfläche (die Erdrinde) offenbaren. Hat sich die Deffnung von einer anfangs engen Spalte allmälig zu ihrer jetigen Dimension von 36 Fuß durch den Stoß der Wasser erweitert, wie einige wissenschaftlich gebildete Einwohner und fleißige Beobachter der Lokalverhältnisse mich überreden wollten? Ich bezweiste diese allmäligen Bildungen und hydraulischen Wirkungen des Stoßes. Die Aufgabe ist hier keine isolirte, sie wiederholt sich in jedem Alpenthale des Alten und Neuen Con-Die jetzt rinnenden Wasser (so weit berufene Namen sie auch als Flüsse tragen) haben sich enge Furchen in breiten Thälern

ausgegraben; sie schlängeln sich durch die weiten Räume dieser Thäler. Es sind kleine Naturphänomene, welche den alten, die Unterbrechung des allgemeinen Reliess bestimmenden Ursachen fremd blieben. Das System allmäliger Wirkungen und der schwachen Kräfte, die langer Dauer bedürfen (ein wissenschaftliches System, das periobisch wiederkehrt und im klassischen Alterthume sich auf Delta-Vilbung, auf Anschwemmungen und Höhlensinter gründete), befriedigt wenig bei dem Anblick der Erdtrümmer, die uns heute zum Wohnplast dienen. Der "Regentropfen" durchbohret wohl durch langes Fallen einen Stein, er gibt aber der Rinde unseres Planeten nicht ihre jetige physiognomische Gestaltung.

Der weitberufene Wasserfall des Tequendama verdankt seinen imposanten Anblick dem Berhältniß seiner Höhe zu der Wassermasse, die in zwei Absätzen herabstürzt. Der Rio de Funzha, nachdem er sich bei Facatativa und Fontibon in einen mit schönen Wasserpflanzen bedeckten Morast ausgebreitet, zieht sich wieder bei Canoas zu einem engern Bette zusammen. Ich fand seine Breite bort 130 Fuß. Bei großer Dürre schien mir das im Salto de Tequendama herabfallende Wasserprofil, wenn man sich eine senkrechte Fläche durch den Fluß gelegt denkt, von 700 bis 780 Duadratfuß. Die große Felswand welche dem Salto gegenüber steht, und die durch Weiße und Regelmäßigkeit der Flößlagen an Jurakalkstein erinnert, das wechselnde Spiel des farbig gebrochenen Lichtes in der Dunstwolke, welche stets über den Cataracte schwebt, die perlartige Zertheilung der herabfürzenden Wassermasse, das Zurückleiben ihrer Cometenartigen Schweise, das donnernde, von den Bergen wiederhallende Getöse, das Dunkel der tiefen Felskluft, der Contrast zwischen der oberen nördlichen Eichenvegetation und den Tropenformen am Fuße des Salto, alles dieß giebt dieser nicht zu beschreibenden Scene einen individuellen, großartigen Charafter. Nur bei sehr hohem Stande stürzen die Wasser auf einmal senkrecht und von der Felswand abgebogen, in den Abgrund. Wenn dagegen der Fluß seichter ist (und so fand ich ihn bei dem Besuche dieser Gegend) ist das Schauspiel größer und erfreulicher. Die Felswand hat nämlich zwei Vorsprünge, einen in 5, den andern etwa in 30 Toisen Tiefe. Diese verursachen einen wahren cascadenartigen Fall, wobei sich unten alles in ein Shaums und Dampfmeer verliert. Wenn man sich nahe an den äußersten Rand der Felsbank wagt, von welcher der Fluß hinabfällt

so sammelt man in Menge ein Pflänzchen aus der Richardschen seltenen Familie der Podostemeen, ein neues Geschlecht Marathrum mit vielsach gesiederten, feinen, fast haarförmigen Wurzelblättern, die in die tobenden Wasser tauchen.

Die genaue Bestimmung der Höhe bes Salto ist wegen ber Lokalität ein sehr schwieriges Problem. Der Fall der Steine, da man dieselben nicht ganz senkrecht fallen lassen kann, sondern ihnen eine Wurffrast mittheilt, hat mich wenig befriedigt. An das Messen einer Basis in der engen Felskluft (Quebrada) ist vollends nicht Dazu verhindert die schlangenförmige Richtung der zu denken. Kluft die Ansicht des ganzen Falles und die Bestimmung des ganzen Höhenwinkels. Das einzig anzuwendende Mittel schien daher das mühevolle Herabsteigen von Canoas in das Thal von Povasa, wozu ich drei Stunden brauchte. Obgleich sehr viel Wasser während des Falles verloren geht, so war doch der Strom noch unten so reißend, daß das Barometer nur in großer Entfernung vom Fuß des Falles von mir aufgestellt werden konnte. Schätzung des fehlenden Gefälles nach Distanz und nach Zählung der einzelnen stufenförmigen Caskaden, machte das Resultat, welches ich damals erhielt, sehr ungewiß. Wenn man den Salto von unten sieht, so erinnert er an einen Silberteppich, dessen Saum nur bie und da die Erde berührt. Herr Noulin hat die Operation, die ich versuchte, glücklicher wiederholt; er hat sich dem Fuße des Salto mehr genähert als ich, ungefähr bis auf 20 Toisen Entfernung, seitwärts am Felsrande, wo er sich bann mit dem Fuße in gleichem Niveau glaubte. Ich ziehe daher gern sein später erhaltenes größeres Resultat (870 Fuß) dem meinigen vor. Die Temperatur des Wassers fand ich oben und unten vollkommen gleich, was ich wegen der Rälte erregenden Verdunstung nicht vermuthete. Sie war 15°,6.

Ich habe mehrmals die senkrecht abgestürzte Kalksteinwand genannt, die sich jenseits des Salto von Tequendama gegen Osten aus dem Abgrund erhebt und welche die von Gmelin in Rom gestochene schöne Kupferplatte recht malerisch darstellt. <sup>2</sup> Es ist hier

<sup>4</sup> Marathrum foeniculaceum, Humb. et Bonpl.'(Pl. aequin. T. I. tab. 11.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Humboldt, Vues des Cordillères ou Atlas pittoresque du Voyage aux Regions équinoxiales. Planche VII. (fol.)

der Ort, das Verhältniß dieser Kalkstein=Formation zu den älteren, vielleicht sie unterteufenden, zu schildern. Ganz nahe bei den herrlichen Weizenfeldern von Canoas liegt ein Steinkohlenflötz, vielleicht das höchste in der bekannten Welt. Einige Meilen gegen Nordost, in der Mündung der Thäler von Usme und Fuischa (lets= teres war einst der Landsitz des Vicekönigs von Neu-Granada) bringt die Pflugschaar oft aus sehr geringer Tiefe riesenmäßige fossile Knochen elephantenartiger Thiere an das Licht. Es ist das Campo de Gigantes, wie es schon die ersten spanischen Ankömmlinge genannt haben. Un dem entgegengesetzten Ende der Hochebene, gegen Norden bei Zipaquira, wird ein mächtiges Steinsalzlager abgebaut. allgemeinen Betrachtungen über den Zusammenhang dieser merkwür= digen geognostischen Verhältnisse folgt, daß Steinsalz= und Kohlen= flöße hier nicht Lokalbildungen, Erzeugnisse aus einem ausgetrockneten Alpensee (dem Tunzha der Muysca = Mythe) sind, sondern daß diese Bildungen mit größeren Phänomenen verkettet sind, mit solchen, die sich auf ganze Länderstrecken beziehen. Diese Phänomene erneuern sich, so zu sagen, weit hin über Berg und Thal, und gehören dem tiefen Flußbette des Magdalena=Stromes, wie den Ebenen des Meta und Orinoco (westlich und östlich von der großen Cordillere) gleichmäßig zu. Nach geognosiischen Ansichten, die einer längst verflossenen Zeit zugehören, einer Zeit, in der die noch wenig ausgebildete Wissenschaft die Formationen fast nur nach ihrer Auflegerung und äußeren Gestaltung, ober nach einer scheinbaren Analogie mit gewissen Typen benanute, schienen mir in der Hochebene von Bogota drei Flößformationen auf einander zu folgen: von unten nach oben gezählt, Sandstein, Gips und Kalkstein.

Die Sandsteinsormation wird überall sichtbar in der östlichen Gebirgswand hinier der Stadt Bogota, wie gegen den nördlichen Ausgang der Bergebene hin, wo hoch am Gebirge der kleine Alpensee Guatavita liegt. Der Kalkstein scheint sich weniger hoch zu erheben. Der Fels, auf dem die Rapelle von Monserrate steht, ist die zur Spiße Sandstein, dagegen ist am Cerro de Guadalupe der Fuß und nur das erste Drittel Kalkstein. Boussingault und Koulin, als sie ihre für astronomische Ortsbestimmungen wichtige Erpedition nach den Llanos des Meta machten, überstiegen die ganze bstliche Cordillere zwischen Bogota und den Quellen des Meta, welcher in den Orinoco einmündet. Sie fanden überall auf der Höhe

## 114 Ueber die Hochebene von Bogota.

Sandstein. Sie sagen bazu, daß dieser oft muschelreich' war. Der Paramo, den man übersteigt, führte sonst irrig in Bogota den Namen Chingasa: er verdient aber mehr den Namen des Paramo de Chiguachi (corrumpirt Choachi) wegen des weiter östlich liegenden Dorfes Chiguachi am Fuß des Paramo, ein Dorf, das aber schon so nie= brig liegt, daß Zuderrohr babei gebaut werden kann. Dieser Sandstein ist eine mächtige, weit ausgebehnte Formation. Ich bin der= selben ununterbrochen von Bogota bis in das Magdalenathal, über Pandi und die natürliche Brude von Fusagasuga hinabsteigend, ge-Etwas nördlicher, bei Villeta, ruht sie auf Thonschiefer mit Rupfererzen. 2 Die Berbreitung einer und derselben Sandstein= Formation, aus beiden Thälern und Ebenen, den östlichen und westlichen, sich erhebend und quer über ein Gebirge von wenigstens 12000 Fuß Söhe fortsetzend, ist eine wichtige' Thatsache, eine der vielen, die für die Erhebung der Andeskette sprechen. hat ganz ähnliche Verhältnisse auf der hohen Bergebene von Titicaca beobachtet. Aus dem Littoral von Chili steigt ein Gips=, Stein= kohlen=, Steinsalz= und Rupferhaltiges Sandstein=Gebilde (er nennt es New Red Sandstone) über die Cordillere weg und erreicht bie öftlichen Ebenen des Rio Beni, gleichsam das Becken des Amazonenflußes.

Auf dem Plateau von Bogota und 6000 Fuß tiefer, unterhalb Pandi, gegen Melgar hin im Magdalenenthale, ist der Sandstein gelblich weiß, quarzreich, seinkörnig, mit thonigem Bindemittel, so tein von Kalktheilen, daß er nicht mit Säuren brauset. Bei Honda sah ich seinkörnige Schichten mit Lettenlagen und groben Conglomeratschichten wechseln, die eisenhaltig und gelblich braun waren. Sie schlossen 2 bis 3 Joll große eckige Stücke von Lydischem Stein, Thonschiefer, Gneis und Lagerquarz ein. Auch weit oberhalb Honda, bei Espinal, zeigten sich dieselben Conglomeratschichten. Wenn, wie ich glaube, sowohl der Sandstein bei Zambrano am Magdalenassusse,

<sup>4</sup> Auch an tieseren Punkten, auf dem Cerro del Portachuelo (auf einer Höhe von 5780 Fuß) fand ich im Sandstein viele mikroskspische Trochiten (?) = Versteinerungen.

<sup>2</sup> Am Wege von Bogota nach Honda, zwischen Hatillo und Guaduas hat Roulin 8—10 zöllige Ammoniten (Goniatiten, Buch?) in schwarz zem (Uebergangs:?) Kalkstein gefunden.

kaum 16 Meilen vom Meere entfernt, als der kohlenschieferhaltige Sandstein vom Rio Sinu zu derselben Formation gehören, so ist auch eine globuleuse Struktur hier anzuführen, wie man sie an mehreren Punkten in Deutschland sindet. Etwas elliptische Kugeln sehr seinkörnigen Sandsteins (von 2 bis 3 Fuß Durchmesser) mit schalig abgesonderten Stüden (ich zählte oft 12 bis 15 dieser Lagen) sind nämlich in grobkörnigem Sandskein bei Zambrano eingebacken. Nirgends sand ich diese Flößkormation von einer anderen unterseusst. Der Sandskein ruht unmittelbar auf turmalinhaltigem Granit am Pesion de Rosas, am Rio Magdalena und bei Mariquita; auf Ineis am Rio Lumbi nahe der Silbergrube von S. Anna; auf llebergangs Thonschiefer zwischen dem Alto de Gascas und dem Eichenwalde des Alto del Roble, im Wege von Bogota nach Honda. Auf der Hochebene bei Facatativa, wie auch am westlichen Abhange der Cordillere bei Pandi, soll der Sandskein Höhlen enthalten.

In dem Sandsteingebilde, das ich beschreibe, aber freilich nicht unmittelbar von diesem, sondern von mächtigen Lagen Schiesserhon bedeckt, kommen wahre Steinkohlen (nicht Lignite) vor, von denen mehrere abgebaut werden. Wie das Steinsalz, von dem ich weiter unten reden werde, liegen diese Reste einer urweltlichen Begetation in sehr verschiedenen höhen. Ich kenne sie zwischen 3000 und 8300 Fuß Erhebung über dem Meere: zwischen la Palma und Guaduas; dei Belez und Leiva; in der Hochebene von Bogota unsern dem Wasserfall des Tequendama und dei Chipa, im inselssormigen hügel von Suba, wie auch eine halbe Stunde westlich vom Steinsalzwerke Rute dei Zipaquira. Spuren von vegetabilischen Abdrücken sind allerdings in dem Dachsteine dieser hochliegenden Steinkohlen gefunden worden, aber noch keine Farren, keine Lycopos diaceen oder deutliches Coniseren-Holz. Die Schieferkohlenslöße bei Guaduas sollen 4 bis 5 Lachter Mächtigkeit erreichen.

Der Sandstein ist an vielen Punkten bedeckt mit Gipsstößen. Sie sind mächtig in dem Steinsalzberge von Zipaquira, vereinzelt, zertrümmert und halb weggewaschen an andern Punkten der Hochzebene, im Thal von Usme, wie hoch am Cerro de los Tunsos. Das Steinsalz ist hier, wie überall in beiden Continenten, mit dem charakteristischen graulich blauen, von Erdpech, Selenit, Schweselkies und natürlichem Schwesel in großen Massen durchzogenen Salzthone bedeckt. Die ganze Steinsalzniederlage von Zipaquira, die ich auf

`

Anregung des Vicekönigs Mendinueta in einer eigenen, spanisch abges faßten Abhandlung beschrieben, ist sammt dem Gypse und Salzthon an 700 Fuß mächtig. Diese Mächtigleit ist neuerlichst durch einen, längst von mir vorgeschlagenen Abbau an tiesern Punkten bestätigt worden. Sphäroidische, sehr abgeplattete, innen hohle oder mit Kcysstallen von Spaih-Cisenstein angefüllte Concretionen von 18 bis 20 Joll Durchmesser liegen in dem Salzthone. Auch erhält derselbe ost, durch eingebackene eckige Stücke verhärteten Thones, (Schließ) ein porphyrs oder breccienartiges Ansehen.

Zipaquira ist aber, wie schon oben erwähnt, nicht ein isolirtes geognostisches Phänomen. Auf fast gleicher Höhe geben Steinsalzflötze zu Tage aus bei Enemocon, westlich von Gachansipa, und bei San Juan zwischen Sesquiler und Chaleche; ja tief am entgegengesetzten östlichen Abfall der Cordillere von Bogota, gegen die Provincia de los Clanos hin, finden sich Salzthon und reines Steinfalz bei Chamesa. Zählt man zu den vier, schon entblößten Steinsalzstößen die vielen ausbrechenden Salzquellen zwischen dem Rio Negro (der, die smaragdreiche Provinz Muzo bewässernd, zum Magbalenathale gehört) und den Llanos von Casanare, gegen den Meta und Drinoco hin, so zeigen sich hier gangartige Spalten, die in einer eigenen, aber breiten Jone (von Westen nach Often gerichtet) die mächtige östliche Andeskette durchziehen 1 und in ganz verschiedenen Höhen Steinsalz, gypshaltigen Salzthon und Jodführende Salzquellen an die Oberstäche gebracht haben. vollkommen auch noch unsere Karien von diesen Gegenden find, so dienen sie doch schon dazu, sich über diese Salzzone von Cundinamarca, die an die große vulkanische Spalte in Mexico erinnert, zu orientiren. 2 In der mittleren Cordillere, in der von Duindir und Tolima, entsprudeln Salzquellen am westlichen Abhange (vielleicht

Sier die Reihenfolge, in welcher die Steinsalzsidze, um sie von den Salzgnellen zu unterscheiden, mit größeren Lettern gedruckt sind: Pinceima am Rio Regro, Zipaquira, Enemocon, Tausa, Mina de San Juan, Sacheta, Medina, Chita, Chamesa und El Receptor. Die drei letzeren Punste liegen am Eingange der Llanos de Casanare, gegen den Rio Crabo hin. Das Ganze bildet eine breite Zone (nicht eine Spalte), die eine und dieselbe Richtung halt.

2 Siehe in meinem geographischen Atlas Rr. 19 und 24.

burch in der Rähe wirkende vulkanische Kräfte gehoben) auf offenen Spalten dem Granite selbst. Ich hatte auf meiner Reise, von Carsthago nach Popapan bereits von einer solchen Erscheinung gehört. Sie erregte damals noch mehr Erstaunen, da man von den Salzquellen im Porphyr und von der natürlichen Steinsalz-Produktion am Rande des brennenden Besup-Kraters noch keine Kunde hatte. Cin sehr ausmerkssamer und schorf beobachtender Reisender, Herr Carl Degenhardt, wird diesen Gegenstand bald durch Zeichnungen erläutern. Die Salzquelle kommt bei El Duarzo (westlich von dem Ursprung des, in den Rio de Nares sließenden Rio Negro) aus dem Granit uns mittelbar hervor.

Die Sandstein-Formation und vielleicht an einigen Orten auch der wenig verbreitete unzusammenhängende Gpps ist mit dichtem Flößkalksteine bedeckt. Er steigt von der Bergebene dis Melgar und Tocayma in das tiese Magdalenathal hinab, wo er versteinerungs-reicher als in den hohen Theilen der Cordillere zu seyn scheint. Bei Tocayma fand ich in diesem Kalkstein die ersten Ummoniten, die sich mir unter den Tropen gezeigt hatten.

Das Schuttland, welches das Plateau von Bogota bedeckt, ift aus der Zertrümmerung des Sandsteins entstanden. Glücklicherweise ist es an vielen Punkten mit Letten und Mergel gemengt, und daher dem Sau europäischer Cerealien sehr günstig. In ärmern quargreichern Strichen wuchern unter bem Schatten einzelner Stämme von Alnus ferruginea niebere Grasarten, Pharus scaber, Poa insirma und Olyra cordisolia, wie kleine Arten von Tagetes, Viola und Hemimeris. In dem Gigantenfelde, wo ich mehrere Tage lang habe nach fossilen Knochen graben lassen, ruhen im aufgeschwemms ten Lande Reste von Mastodonten, nach Cuviers Untersuchung meist Mastodon angustidens. 1 Die in Mexico auf der Hochebene ge= fundenen Reste gehören bagegen wahren Clephanten (untergegangener Arten) a.n. Recht auffallend ist es, daß in dem tropischen Theile des Neuen Continents (nicht in der nördlichen und südlichen ge= mäßigten Zone) die meisten bisher aufgefundenen fossilen Gebeine von Elephanten und Mastodonten dem hohen Rücken der Cordillere, und also der Tierra Fria, und nicht den heißen angrenzenden Ebenen

Cuvier Rech. sur les Ossemens fossites (1821) T. I. p. 157, 261 u. 264.

suissississis fest. Meisen de üt diesen uner der denigen Deztutionalische nebe verbeilt? Sind de duch die Schaung der Gebiege entilligt versten? Wendigene übeimen die, mit Guldicht gemengten Verbieben und Konderend-übeiden mit dem Ainlich der Ambeite, zwischen ibnlichen Konderend-übeiden mit dem Ainlich und werdlich, in zewiche und Konderende, für eine felche Schaung zu zusgen.

id inice die Kritzgerung der Rispiermanismen und Mehrn Raumentalanter beidracher, ebne fie einzeln und dem Parallelikmot over member and were French us wedlerkammen emergialen Loses zu benennen. Eine felde Beriche in nöchig zu einer Zeit, us sis genoue Service prober der Kerrzeichen und demalbenkunder Hoffigen ber fest einzig sidere Beaverder gewerden die 3ch bielt hink bie in ben Eintelleren fo machnige, weie verbreitere Sandfein-Fernennen mit einem Steinfeblen und ihrem ausliegendem Steinfalzt für Rien Sonifein (utres Liegende), ben Kalffein an ber Feldwand bes Wis Terfells von Teonentama theils für gresbaltenten Zechstein, meils far jurafalffiein. Bir wiffen jest, bag Steinsohle mit wegeen Ferren, mit Menecetyledonen und Coniferen = Dolze (wie Est Treiniale) durch viele verichiedenartige Formationen geht. Das Steinialz tennen wir, wie noch neuerlichst herr von Dechen schön entwidelt hat, vom Gypse ber Zechsteinbildung unter bem Ciinfiein (bei Röftrig) an, durch ben englischen bunten Sandfiein, den schwäbischen Muschelkalf und den lothringischen Keuper, bis in die untere Kreibe. Zu den wenigen Bersteinerungen, die ich and ber Tropengegend der neuen Welt mitgebracht, kommen jest allmählig reichere und viel wichtigere Zugaben. Dem Kalkstein von Merieo, Neu-Granada und Peru, die man als Zechstein und Jurakalk ansprach, steht dasselbe Schickfal bevor, welches die Kalksteine unserer Schweizeralpen erfahren haben, die seit breißig Jahren von Uebergangstalt, durch viele Mittelstufen durchgehend, größtentheils als umgewandelter Lias ober gar als Kreideschichten erkannt worden sind. Ift die untere Kreide auch in der Andeskette, aus dem Amazonenthale ansteigend, über große Höhen verbreitet? Ift die mächtige Duarzformation von Peru, die ich beschrieben, Duadersandstein oder sind vielleicht die neuesten Flößformationen

<sup>4</sup> Rarften, Ardin für Mineralogie. B. L. (1838) G. 234.

ohne Zwischenglieder auf todtes Liegende gelagert? Bei immer anwachsendem Material zur Untersuchung wird diese wichtigen Probleme bald der Geognost zur Lösung bringen, welcher auch in dem Studium der Versteinerungen die physiologischen und geognostischen Ansichten bisher mit gleicher Klarheit und gleichem Glücke verfolgt hat.

Berlin, im März 1838.

<sup>1</sup> Leopold von Bud.

## Trostworte für Kleingläubige.

Die endlosen Klagen über die Gefahr einer Auflösung der bürgerlichen Gesellschaft könnten am Ende zu dem Glauben treiben, als wäre diese in Wirklichkeit bedroht, und die verschiedensartigen Angrisse zu der Meinung, man halte sie nun für leichter zerstörbar als früher, und man brauche nur die Stöße recht oft und recht Träftig zu wiederholen, so werde und müsse sie zusammenbrechen.

Zugegeben, daß man kein unbedingter Lobredner entschwuns dener Zeiten zu seyn brauche, um Manches unbequem, ungehörig, ja bedenklich im gegenwärtigen gesellschaftlichen Zustand zu sinden; zugegeben ferner, daß die Versuche einer Restauration eher den Glauben an die Unmöglichkeit, restauriren zu können, herbeiführen müßten, als die Hoffnung nähren, daß dem wankenden Gebäude eine neue küchtige Grundlage untergezogen werden könne.

Wenn der Freund der Menschheit in diesen Wirren sich nach Trost umsieht, so wird er diesen in der Geschichte sinden, wenigstens was den deutschen Vollsstamm betrifft, in seiner weis testen Bedeutung genommen.

Man hat den Geschichtschreiber mit Recht einen umgedrehten Propheten genannt. Wenn schon nie dieselbe Erscheinung zweimal mit gleichen Bedingungen und Folgen wiedergesehrt ist, so blieben dennoch die Faktoren dieselben, und wenn die gemachten oft so schmerzlichen Erfahrungen den Einzelnen, dem Staate, der Menscheit nur zu oft verloren gehen, so gehen sie doch nicht Allen und überall verloren. Hätte Jeder sie stets gegenwärtig, so

müßte jeder frische Muth, jedes eigenthümliche fräftige Auftreten verschwinden und alles Leben sich abrollen, wie eine algebraische Formel, und so darf, so wird es dem Menschen nie erscheinen.

Gehen wir von den gegenwärtigen Zuständen zurück in die Bergangenheit, erforschen wir ihren Ursprung, ihr Wechselverhältniß, ihre Ausbildung und fortwährende Umänderung. Es wird
sich überall herausstellen, daß aus jedem Absterden ein neues
leben, aus jedem Uebel ein Gutes und aus dem Unerträglichsten
das Erfreulichste geboren worden sepe, und daß wir zwar den
Gang der Weltgeschichte nicht vorauszusagen vermögen, wohl aber
bereits eine hinlängliche Länge der Curve vor uns haben, um die
Entwickelung des Menschengeschlechts aus dem Vergangenen für
das Zufünftige mit einiger Wahrscheinlichkeit berechnen zu können.

Fassen wir die Klagen, welche so laut erschallen, unter ihren hauptveranlassungen zusammen. Absterben des religiösen Glaubens und der Kirchlichkeit, Verschwinden der Volksthümlichkeiten, Einsdringen einer bleiernen Prosa ins Leben, Vermischung der Stände und Berufe, Mangel an Achtung für alles Geschichtliche, für alle Ueberordnung, Jagen nach Geld und Genüssen, Entäuserung von alter Zutraulichkeit und Rechtlichkeit, in den Gesetzebungen Beitläusigkeit ohne zweckmäßig wirkende Kraft, in den Wissenschaften unendlicher Spreu bei wenigem Kern, im gewöhnlichen Leben viel Heuchelei und Schein, wenig Genuß und Ergebniß, in der Ehe steis mehr Convenienz und weniger Liebe, in der Kinderzucht viel Unterricht und wenig Erziehung, der lebende große Mann verhöhnt und einsam, der todte in Erz auf den Markt gepflanzt.

Wahrlich, wären diese Uebel so wirklich, als sie meist es zu seyn scheinen, man müßte an sich und Andern verzweiseln, und der Seschränkteste wäre schon darum der Glücklichste, weil er wenigstens später als die Andern die Augen gegen das Medusenshaupt aufschlagen würde. Dem denkenden und empsindenden Menschen aber bliebe nicht einmal mehr eine Freistätte in einem Trappistenstoster, um über sich und sein Geschlecht in ewiger Trauer nachsbenken und den Tod als einziges Rettungsmittel mit Sehnsucht erwarten zu können.

Sollte hier vor Allem nicht die Bemerkung eingeschaltet werden müssen, daß wir nur in Zeiten der Ruhe über uns

selbst nachzubenken psiegen, und daß der Mensch nur sich und sein Besinden genau zu beobachten braucht, um sich unwohl zu fühlen?

Man behauptet, der religiöse Glaube sep abgestorben, die Kirchlichkeit nahezu verschwunden.

Unterscheiden wir zuerft, von welchem der driftlichen Befennts nisse dieses gelten solle. Die morgenländisch=griechische Kirche bleibt in ruhiger Unbeweglichkeit; und wenn auch viele Sekten sich von ihr ausgesondert haben, so betraf der Streit stets mehr die Form als die Grundlage, und der Vorwurf des Zerfallens und der Unfirchlichkeit trifft wohl sie am wenigsten, eher der, daß sie sich weder wissenschaftlich zu begründen, noch praktisch den Bedürfnissen der Zeit anzuschließen verstehe. Der Grund dieser Uebel mag in ber Scheidung des höheren, aus Mönchen allein genommenen Klerus von der niedern Geistlichkeit bestehen, welcher jedes Vorrücken in höhere Stellen durch die Ehe abgeschnitten ift. Die römisch = katholische Kirche, wie sie seit der Trienter Kirchenversammlung sich neu ausgebildet hat, verdient zwar die Vorwürfe nicht mehr, von welchen die italienischen Classifer des 15ten und 16ten Jahrhunderts wimmeln, doch vernimmt man noch das Sprichwort: "Je näher bei Rom, desto schlechter der Christ," und der wahre Eifer für die Kirche scheint sich wirklich mehr in ents fernten Gegenden, in Irland, Brabant und Polen, zu zeigen, als unter ben Bölfern romanischen Stammes. Bei biesem zerfällt die Geistesrichtung meist in den unbedingtesten Unglauben, wie die Encyklopädisten ihn gelehrt haben und in Jansenismus, welchen man wohl nicht mit Unrecht oft einen verlarvten Protestantismus genannt hat. In Deutschland dagegen sucht das Dogma der römis schen Kirche sich auf eine wissenschaftliche Grundlage zu stellen, und wenn man hier auf halbem Wege stehen geblieben ist, so war ein Berbot aus Rom hieran Schuld. Kein Unbefangener wird leugnen, daß die wissenschaftliche Ausbildung des deutschen Klerus seit 25 Jahren bedeutend vorgeschritten, daß seine Aufführung untadelhafter, sein Streben nach Besserem ungleich leben= diger sepe, als früher. Wenn er es auch nicht offen gesteht, so zeigt er es deutlich durch die That, wie viel er den wissenschafts lichen Strebungen der Protestanten und ihrem Nebenstehen verdanke. Der Protestantismus endlich braucht nur seinem natürlichen

Gange überlassen zu werben, um in Forschung und Vorschritt seine organische Ausbildung zu vollenden, Man befreie ihn nur von hochfirchlichem Drucke, von ungehörigen Agenden, von kleinlicher Bevormundung, und die Kraft und Theilnahme der Gemeinde wird von selbst wiederkehren, wird da, wo sie nie verschwunden war, sich noch verstärken. Die große Kraft der evangelischen Kirche liegt darin, daß sie der Wissenschaftlichkeit nicht entbehren kann, daß ihr gesammter Klerus durch Familienbande dem Bolke angehört und einen Gelehrtenstand gestiftet und durch Jahrhunberte fortgepflanzt hat. Mögen immerhin Schwärmgeister aus ber evangelischen Kirche in großer Anzahl hervorgeben. Große ewige Bahrheiten scheiden sich nur nach langem Streiten aus und die Bielfältigkeit und Verschiebenheit der Sekten bringt durch Mitbewerbung von selbst größere Innigkeit, wahre Duldung und Uebung jeder driftlichen Tugend. Daß die Alleinherrschaft Einer Kirche dasselbe vermöge, wäre wenigstens noch zu beweisen.

Und angenommen, es zeige sich in allen Formen des Chris stenthums Etwas, was den Weben einer Wiedergeburt ähnle, so ift unverkennbar, daß im Judenthum, im Islam, ja in den uralten Glaubensformen der Hindus sich Aehnliches offenbare. Ueberall fühlt sich das Bestehende von einer gewaltigen Zeit, von einer Abründung der Eigenthümlichkeiten überholt, mit welchem es streben muß, sich ins Gleichgewicht zu setzen, wenn es nicht untergeben will. Der vermehrte Verkehr, der Handel, welcher Stände und Bölker einander nähert und wechselsweise Achtung der praktischen Lugenden, zugleich aber Dulbung der dogmatischen Berschiedenheiten lehrt, die Vorschritte der Naturwissenschaften, durch welche ein Dogma nach dem andern in gewaltiges Gedränge kommt wie können diese zusammenwirkenden Bedingungen zu etwas andes rem führen, als zur Rückehr zu den einfachen allgemein verständ= lichen Urformen der Religion, welche zuerst die ganze Menschheit umfaßte?

Wo Alles auf höhere Ursache, auf fortwährende und in tolossalen Berhältnissen organische Entwicklung hinweist, dürsen und weder das Gezänke der Schule, noch versehlte Rückgrisse in eine bereits abgethane Vergangenheit irre machen. Genug, daß eine kaum merkbare Convergenz von Linien besteht, welche man seither als parallel annahm.

Biele fürchten, das gesellschaftliche Gebände müsse zusammens stürzen, weil die Stüten der verschiedenen Volksthümlichkeiten täglich morscher werden.

Diesen könnte man vor Allem erwiedern, daß erhöhte, allen Bölkern gemeinschaftliche Bildung schon an und für sich besser dazu dienen müsse, das Allgemeine zu sichern, als die Berschiedenheit, welche sich seither in den Bolksthümlichkeiten vorzüglich herausgestellt hat.

Ein Stamm, welcher im Laufe ber Zeit sich zum Bölfchen oder Bolke vermehrt, wird sich von selbst in schroffen Umrissen, in ungähligen Eigenthümlichkeiten der Gestalt, Geistesgaben, Sitten und Ansichten von anderen auszeichnen, und je länger er in vereinzeltem, ungemischtem Zustande beharrt, besto hartnäckiger und schärfer wird das in ihm sich gestalten, was man bei Thieren Race zu nennen pflegt. Auch zurückgegangene Civilisation und nachfolgende Isolirung auf vorhergegangene Mischung werden sich diesen uranfänglichen Zuständen wieder in den meisten Beziehungen nähern, wie das Beispiel der Mainotten, der Sardinier und der Korfen beweist. So lange die Bedürfnisse beschränkt sind, die Nahrung ohne viele Arbeit einfach aber nicht spärlich sich barbietet, wird dieser Stamm nicht nur in seiner Eigenthumlichkeit beharren, sondern auch in derselben, ohne Beimischung fremden Bluts, sich veredeln können. Sobald aber die Bedingungen des allgemeinen Weltverkehrs auch auf ihn anwendbar sind, sobald der Boden für Pflugschar und Spaten in Anspruch genommen wird, sobald das Bolf vom Baume der Erkenntniß genascht hat, wird das Bedürfniß allmähliger. Aufsrischung durch fremdes Blut bei den Menschen so sehr fühlbar werden, als bei den Thieren, deren Arbeit sie in Ansp.uch nehmen, und es wird nur durch zweckmäßige geistige und körperliche Kreuzung der Verlust an Kräften ersett werden können, welche die vermehrte Anstrengung aufzehrt. Wo die Bedürfnisse der Zeit dieser Kreuzung zu sehr voraneilen, wie in Spanien, im neapolitanischen Gebirge und in Sicilien, da wird das Volk namenlos unglücklich mitten unter reichlichen Dagegen bildet gleichförmige Beschäftigung Gaben ber Natur. und dasselbe Klima auch aus verschiedenartigen Bestandtheilen bald etwas Eigenthümliches, wie ber Norben und Westen Nordamerifas zur Genüge beweist.

Und ist es denn ein so beklagenswerthes Ereigniß, daß Frankreich der englischen Weise von Jahr zu Jahr sich mehr nähert, daß Holland, die Schweiz, Dänemark, ja Belgien den Einfluß. Deutschlands in dem Grade mächtig : verspüren, in welchem dieses selbstbewußt sich ausbildet und vorschreitet? Ift es zu bedauern, daß die Anwohner der See überall allgemeinen Ansichten, fremdem geistigen Erwerbe zugänglicher sind, als der Hirte des Gebirgs? Rein Volk besitzt Alles, keine Provinz kann der andern ganz ent= behren, wir sind ja von Natur auf Austausch, auf wechselseitiges Ergänzen gewiesen, und um so glücklicher je ausgebreiteter dieser Tausch ist. Der rauhe, mäßige und kräftige Hochländer, der in großen Städten die schwere Arbeit um reichlichen Lohn verrichtet, und diesen in sein Thal zurückbringt, er hätte ja in diesem nicht sein Leben fristen können. Er und ber Lohnsoldat, welcher noch jest im Süden der sicherste Hort der Regierungen ist, sie mußten ihre Bolksthümlichkeit aufgeben, die theure Heimath auf Jahre verlagen, nur um existiren zu können.

Der sollen wir das Beispiel der sogenannten demokratischen Kantone der Schweiz anführen? Da sinden wir bei kaum merkslichen Abgaben, bei kestem Beharren am Alten, bei den uranfängslichen Saumwegen die ausgebildetste Oligarchie, den krassesten Aberglauben und alle Verderbtheit des ausgebildeteren gesellschaftzlichen Zustandes, ohne die Vorzüge des nicht ausgebildeten und nur von Phantasten als idplisch aufgefaßten.

Der Säumer des Gebirgs, welcher in der Stadt behaglich im Rasseehause seine Tasse schlürft, der Hirte, welcher den Rauch seiner Pfeise in die frische Morgenlust bläct, die Abbruzzesin, welche englischen Stocksich für den nächsten Fasttag sorgfältig auf dem Wochenmarkte ausliest, sie alle sprechen durch die That die Unmöglichkeit der Isolirung, die Nothwendigkeit des Austausches und somit das Todesurtheil aller ganz durchgeführten und selbstskändigen Bolksthümlichkeiten aus. Manche aber möchten so gerne das Ergebniß ohne die Bedingungen, von einem unzertrennlichen Ganzen nur gerade das, was ihnen anständig wäre, ein China ohne seinen Hong im Süden und seine Mauer im Norden.

Gleichen Fehler begehen die, welche über das Verschwinden alles Poetischen aus dem heutigen Leben zu klagen lieben. Sie umgeben sich so gerne mit allen Genüssen, welche nur eine gesteigerte

Handels= und Gewerbsthätigkeit, also die beklagte Prosa selbst, anzubieten vermögen, wünschten aber nur, daß diese Genüsse nicht auch von denen gesucht würden, welche unter ihnen stehen. Sie vergessen, daß das Volk einst elend und arm, der Rechtszustand unsicher, die rohe Gewalt das nächste Auskunftsmittel waren, daß jene aus fernen Zeiten so poetisch herüberschimmernde Ritterschaft in ihren Genüssen auf den Ertrag des eigenen Feldes beschränkt, und zu Kenntniß und Gesittung vielleicht kaum auf der Stufe ordentlicher Landwirthe unserer Zeit war.

Und sollte unsere Zeit keine Seiten haben, welche die Rachwelt eben so poetisch wird auffassen können, wie wir die der Borzeit? Wahrlich diese Fähigkeit, sich schnell und ohne große Mühe und Kosten in fremde Welttheile zu versetzen, sich mit Renntnissen aller Art zu bereichern, an den Genüssen aller Bölker Theil zu nehmen, dieses allgemeine und gleichmäßig erwachte Interesse an jedem gesellschaftlichen Vorschritt, auch sie sind große artig, sind des Schweißes der Edeln werth. Den kommenden Geschlechtern werden der Tyroler Ausstand durch seine religiöse und lokale Beschränkung, die Bewassnung aller Deutschen 1813 durch die Vereinigung aller Oppositionen in eine nationale, die große Woche von Paris durch Selbstbeherrschung und politischen Takt der Kämpfenden gewiß sehr poetisch erscheinen, wie schon sett das Walten Napoleons allen alten Kriegern erscheint, welche unter seinen Ablern willig oder unwillig ihre Sporen verdient haben.

Der Baum der Menschheit treibt nicht nur Blüthen, sondern es gestalten sich aus diesen auch Früchte; damit diese reisen, müssen die Blüthen sallen. Aber er treibt auch nicht alle Blüthen zu derselben Zeit, auf demselben Iweige, und die Früchte, welche vor andern reisen, sind bestimmt zuerst zu fallen, oft ohne ihre Bolltommenheit erlangt zu haben.

Wer aber dem deutschen Baterlande eine poetische Zeit wünscht, wie die der Philippe in Spanien, die Zeit Ariosto's und Tasso's in Italien, die Ludwigs XIV. in Frankreich war, der bedenkt nicht, daß Vernichtung aller politischen Rechte, unaufhaltbares, obschon im Beginnen kaum merkliches Sinken, Verfolgung des freien Gedantens und reich vergoldete Unsittlichkeit die bevorzugten Geister in jenen Zeiträumen ins Gebiet der Dichtkunst getrieben haben, und daß jene nur darum eine poetische Welt um sich her schusen, weil

die Wirklichkeit ihr reizbares Gemüth erdrückt haben würde. Ein geübtes Ohr hört aus ihren Gesängen den Schmerzesschrei über ihre Zeit und das Schicksal ihres Bolks heraus. Auch unsere Zeit bietet hie und da ähnliche Erscheinungen, eben so die der ersten Imperatoren. Nachdem Cato sich erdolcht hatte, begannen die Dichter zu singen.

Mit der Klage über das Eindringen der Prosa ist die über die Bermischung aller Stände und Berufe nahe verwandt. man 'sie laut werden läßt, wäre wohl zu bedenken, ob man selbst sich frei fühle vom Hange, dem Utilismus und Industrialise. mus für sich selbst eine vortheilhafte Seite abzugewinnen, ob die höheren Stände — und diese allein flagen hierüber — nicht selbst die Mehrzahl des Volks in diese Bahn gestoßen und genöthigt haben, wie es namentlich bei den Hollandern durch ben Kampf mit Spanien, bei den Hugenotten in Frankreich durch die Ausschließung, von allem Staats = und Heerdienste, bei den Juden in der ganzen Christenheit der Fall war. Und wenn diese Richtung ein war erklärter und geschichtlich wohl begründeter, aber dennoch ein höchst unbequemer Uebelstand wäre, so würde er gleichwohl unbefreitbar wenigstens Eine sehr heilsame Folge haben. Das Talent nämlich wird fortan in der Lage seyn, sich seine Bahn brechen zu Jebe große Katastrophe liefert den unumftößlichen Beweis, daß die nothwendige Zuthat ausgezeichneter Geistes= und Charafterfräfte stets vorhanden sepe, und von selbst in üppiger Reichlichkeit sich entfalte, sobald hiezu die äußeren nothwendigen Bedingungen die Beranlaffung geben. Nun aber scheint ein lang= bauernder und mit Beharrlichkeit festgehaltener Friedenszustand eine Compensation für jene Bedingungen in sich selbst suchen zu muffen. Wir wissen es nur zu gut, wie theuer große Männer durch die Revolutionen erkauft werden, welche jene heben und zu Lage bringen mußten; wir mussen also ihnen im friedlichen Gebahten die Möglichkeit geben, auch ohne Umwälzungen ihre Stelle Wenn jest jeder leidlich öffentlich spricht, jeder reine Basche trägt, und sich im Eilwagen als wohlerzogener Mann beträgt, so können wir hierin kein Unglück sehen, und wenn der Diener sich nicht mehr prügeln läßt, wie zu Moliere's Zeiten so ift es ein Beweis, daß Gesinde und Gesindel nicht mehr so nahe perwandt sind als damals.

Anregung des Vicekönigs Mendinueta in einer eigenen, spanisch abgesfaßten Abhandlung beschrieben, ist sammt dem Gypse und Salzthon an 700 Fuß mächtig. Diese Mächtigseit ist neuerlichst durch einen, längst von mir vorgeschlagenen Abbau an tiesern Punkten bestätigt worden. Sphäroidische, sehr abgeplattete, innen hohle oder mit Kcysstallen von Spaths-Tisenstein angefüllte Concretionen von 18 bis 20 Joll Durchmesser liegen in dem Salzthone. Auch erhält derselbe ost, durch eingebackene eckige Stücke verhärteten Thones, (Schließ) ein porphyrs oder breccienartiges Ansehen.

Zipaquira ist aber, wie schon oben erwähnt, nicht ein isolirtes geognostisches Phänomen. Auf fast gleicher Höhe gehen Steinsalzflötze zu Tage aus bei Enemocon, westlich von Gachansipa, und bei San Juan zwischen Sesquiler und Chaleche; ja tief am entgegengesetzten östlichen Abfall der Cordillere von Bogota, gegen die Provincia de los Llanos hin, finden sich Salzthon und reines Steinsalz bei Chamesa. Zählt man zu den vier, schon entblößten Steinfalzflößen die vielen ausbrechenden Salzquellen zwischen dem Rio Negro (der, die smaragdreiche Provinz Muzo bewässernd, zum Magbalenathale gehört) und den Klanos von Casanare, gegen den Meta und Drinoco hin, so zeigen sich hier gangartige Spalten, die in einer eigenen, aber breiten Zone (von Westen nach Often gerichtet) die mächtige östliche Andeskette durchziehen und in ganz verschiedenen Höhen Steinsalz, gypshaltigen Salzthon und Jobführende Salzquellen an die Oberfläche gebracht haben. vollkommen auch noch unsere Karien von diesen Gegenden sind, so dienen sie doch schon dazu, sich über diese Salzzone von Cundinamarca, die an die große vulkanische Spalte in Mexico erinnert, zu orientiren. 2 In der mittleren Cordillere, in der von Duindir und Tolima, entsprudeln Salzquellen am westlichen Abhange (vielleicht

Sier die Reihenfolge, in welcher die Steinsalzstöße, um sie von den Salzgnellen zu unterscheiden, mit größeren Lettern gedruckt sind: Pinceima am Rio Negro, Zipaquira, Enemocon, Tausa, Wina de San Juan, Sacheta, Medina, Chita, Chamesa und El Receptor. Die drei letzteren Punste liegen am Eingange der Llanos de Casanare, gegen den Rio Crabo hin. Das Ganze bilbet eine breite Zone (nicht eine Spalte), die eine und dieselbe Richtung halt.

Siehe in meinem geographischen Atlas Nr. 19 und 24.

burch in der Rähe wirkende vulkanische Kräfte gehoben) auf offenen Spalten dem Granite selbst. Ich hatte auf meiner Reise von Carsthago nach Popayan bereits von einer solchen Erscheinung gehört. Sie erregte damals noch mehr Erstaunen, da man von den Salzquellen im Porphyr und von der natürlichen SteinsalzsProduktion am Rande des brennenden BesupsKraters noch keine Kunde hatte. Ein sehr ausmerkssamer und schorf beobachtender Reisender, Herr Carl Degenhardt, wird diesen Gegenstand bald durch Jeichnungen erläutern. Die Salzquelle kommt bei El Duarzo (westlich von dem Ursprung des, in den Rio de Nares sließenden Rio Negro) aus dem Granit uns mittelbar hervor.

Die Sandstein=Formation und vielleicht an einigen Orten auch der wenig verbreitete unzusammenhängende Gyps ist mit dichtem Flößfalksteine bedeckt. Er steigt von der Vergebene bis Nelgar und Tocayma in das tiefe Magdalenathal hinab, wo er versteinerungs-reicher als in den hohen Theilen der Cordillere zu seyn scheint. Bei Tocayma sand ich in diesem Kalkstein die ersten Ummoniten, die sich mir unter den Tropen gezeigt hatten.

Das Schuttland, welches das Plateau von Bogota bedeckt, ift aus der Zertrümmerung des Sandsteins entstanden. Glücklicherweise ist es an vielen Punkten mit Letten und Mergel gemengt, und daher dem Bau europäischer Cerealien sehr günstig. In ärmern quarzreichern Strichen wuchern unter bem Schatten einzelner Stämme von Alnus ferruginea niedere Grasarten, Pharus scaber, Poa insirma und Olyra cordisolia, wie kleine Arten von Tagetes, Viola und Hemimeris. In dem Gigantenfelde, wo ich mehrere Tage lang habe nach fossilen Knochen graben lassen, ruhen im aufgeschwemm= ten lande Reste von Mastodonten, nach Cupiers Untersuchung meist Mastodon anzustidens. 1 Die in Mexico auf der Hochebene ge= fundenen Reste gehören bagegen wahren Clephanten (untergegangener Arten) an. Recht auffallend ist es, daß in dem tropischen Theile des Neuen Continents (nicht in der nördlichen und südlichen ge= mäßigten Jone) die meisten bisher aufgefundenen fossilen Gebeine von Elephanten und Mastodonten dem hohen Rücken der Cordillere, und also der Tierra Fria, und nicht den heißen angrenzenden Ebenen

<sup>1</sup> Cavier Rech. sur les Ossemens fossiles (1821) T. I. p. 157, 261 u. 264.

eigenthümlich sind. Bleiben sie in diesen unter der üppigen Begestationsbecke mehr versteckt? Sind sie durch die Erhebung der Gebirge entblößt worden? Wenigstens scheinen die, mit Goldsand gemengten Wastodonten= und Rhinoceros=Knochen auf dem Rücken der Uralkette, zwischen ähnlichen Knochen im Schuttlande östlich und westlich, im Irtysch= und Kamathale, für eine solche Erhebung zu zeugen.

Ich habe die Auflagerung der Flößformationen nach bloßen Raumverhältnissen beschrieben, ohne sie einzeln nach dem Parallelismus ober vielmehr nach ihrer Ibentität mit wohlerkannten europäischen Typen zu benennen. Eine solche Borsicht ist nöthig zu einer Zeit, wo das genaue Studium zoologischer Kennzeichen und charakterisirender Fossilien der fast einzig sichere Wegweiser geworden ist. Ich hielt sonst die in den Cordilleren so mächtige, weit verbreitete Sandstein-Formation mit ihren Steinkohlen und ihrem aufliegenden Steinsalze für alten Sandstein (todtes Liegende), den Kalkstein an der Felswand des Wasserfalls von Tequendama theils für gypshaltenden Zechstein, theils für Jurakalkstein. Wir wissen jest, daß Steinkohle mit wahren Farren, mit Monocotyledonen und Coniferen-Holze (wie das Steinsalz) durch viele verschiedenartige Formationen geht. Steinsalz kennen wir, wie noch neuerlichst herr von Dechen schön entwickelt hat, vom Gypse ber Zechsteinbildung unter bem Stinkftein (bei Röstriß) an, burch ben englischen bunten Sandstein, ben schwäbischen Muschelkalk und den lothringischen Reuper, bis in die untere Kreide. Zu den wenigen Versteinerungen, die ich aus ber Tropengegend der neuen Welt mitgebracht, kommen jest allmählig reichere und viel wichtigere Zugaben. Dem Kalkstein von Mexico, Neu-Granada und Peru, die man als Zechstein und Jurakalk ansprach, steht dasselbe Schicksal bevor, welches die Kalksteine unserer Schweizeralpen erfahren haben, die seit breißig Jahren von Uebergangsfalt, durch viele Mittelstufen durchgehend, größtentheils als umgewandelter Lias oder gar als Kreideschichten erfannt worden sind. Ift die untere Kreibe auch in der Andeskette, aus dem Amazonenthale ansteigend, über große Höhen verbreitet? Ist die mächtige Duarzformation von Peru, die ich beschrieben, Quadersandstein oder sind vielleicht die neuesten Flötsformationen

<sup>4</sup> Karften, Archiv für Mineralogie. B. L. (1838) G. 224.

ohne Zwischenglieder auf todtes Liegende gelagert? Bei immer anwachsendem Material zur Untersuchung wird diese wichtigen Prosbleme bald der Geognost zur Lösung bringen, welcher auch in dem Studium der Versteinerungen die physiologischen und geognostischen Ansichten bisher mit gleicher Klarheit und gleichem Glücke verfolgt hat.

Berlin, im März 1838.

Leopold von Buch.

## Trostworte für Kleingläubige.

Die endlosen Klagen über die Gefahr einer Auflösung der bürgerlichen Gesellschaft könnten am Ende zu dem Glauben treiben, als wäre diese in Wirklichkeit bedroht, und die verschieden artigen Angrisse zu der Meinung, man halte sie nun für leichter zerstörbar als früher, und man brauche nur die Stöße recht oft und recht kräftig zu wiederholen, so werde und müsse sie zusams menbrechen.

Zugegeben, daß man kein unbedingter Lobredner entschwuns dener Zeiten zu seyn brauche, um Manches unbequem, ungehörig, ja bedenklich im gegenwärtigen gesellschaftlichen Zustand zu sinden; zugegeben ferner, daß die Versuche einer Restauration eher den Glauben an die Unmöglichkeit, restauriren zu können, herbeiführen müßten, als die Hoffnung nähren, daß dem wankenden Gebäude eine neue tüchtige Grundlage untergezogen werden könne.

Wenn der Freund der Menschheit in diesen Wirren sich nach Trost umsieht, so wird er diesen in der Geschichte sinden, wenigstens was den deutschen Vollsstamm betrifft, in seiner weis testen Bedeutung genommen.

Man hat den Geschichtschreiber mit Recht einen umgedrehten Propheten genannt. Wenn schon nie dieselbe Erscheinung zweimal mit gleichen Bedingungen und Folgen wiedergekehrt ist, so blieben dennoch die Faktoren dieselben, und wenn die gemachten oft so schmerzlichen Erfahrungen den Einzelnen, dem Staate, der Menscheit nur zu oft verloren gehen, so gehen sie doch nicht Allen und überall verloren. Hätte Jeder sie stets gegenwärtig, so

müßte jeder frische Muth, jedes eigenthümliche fräftige Auftreten verschwinden und alles Leben sich abrollen, wie eine algebraische Formel, und so darf, so wird es dem Menschen nie erscheinen.

Gehen wir von den gegenwärtigen Zuständen zurück in die Bergangenheit, erforschen wir ihren Ursprung, ihr Wechselverhältniß, ihre Ausbildung und fortwährende Umänderung. Es wird sich überall herausstellen, daß aus sedem Absterben ein neues Leben, aus sedem Uebel ein Gutes und aus dem Unerträglichsten das Erfreulichste geboren worden seve, und daß wir zwar den Gang der Weltgeschichte nicht vorauszusagen vermögen, wohl aber bereits eine hinlängliche Länge der Eurve vor uns haben, um die Entwickelung des Menschengeschlechts aus dem Vergangenen für das Zukünftige mit einiger Wahrscheinlichkeit berechnen zu können.

Fassen wir die Klagen, welche so laut erschallen, unter ihren hauptveranlassungen zusammen. Absterben des religiösen Glaubens und der Kirchlichkeit, Verschwinden der Volksthümlichkeiten, Einsdringen einer bleiernen Prosa ins Leben, Vermischung der Stände und Berufe, Mangel an Achtung für alles Geschichtliche, für alle Ueberordnung, Jagen nach Geld und Genüssen, Entäuserung von alter Zutraulichkeit und Rechtlichkeit, in den Gesetzebungen Beitläusigkeit ohne zweckmäßig wirkende Kraft, in den Wissenschaften unendlicher Spreu bei wenigem Kern, im gewöhnlichen Leben viel Heuchelei und Schein, wenig Genuß und Ergebniß, in der Ehe steis mehr Convenienz und weniger Liebe, in der Kinderzucht viel Unterricht und wenig Erziehung, der lebende große Mann verhöhnt und einsam, der todte in Cz auf den Markt gepflanzt.

Wahrlich, wären diese Uebel so wirklich, als sie meist es zu seyn scheinen, man müßte an sich und Andern verzweiseln, und der Beschränkteste wäre schon darum der Glücklichste, weil er wenigstens später als die Andern die Augen gegen das Medusenshaupt aufschlagen würde. Dem denkenden und empsindenden Menschen aber bliebe nicht einmal mehr eine Freistätte in einem Trappistenstoster, um über sich und sein Geschlecht in ewiger Trauer nachsbenken und den Tod als einziges Rettungsmittel mit Sehnsucht erwarten zu können.

Sollte hier vor Allem nicht die Bemerkung eingeschaltet werden müssen, daß wir nur in Zeiten der Ruhe über uns

selbst nachzudenken pslegen, und daß der Mensch nur sich und sein Besinden genau zu beobachten braucht, um sich unwohl zu fühlen ?

Man behauptet, der religiöse Glaube sep abgestorben, die Kirchlichkeit nahezu verschwunden.

Unterscheiden wir zuerst, von welchem ber driftlichen Bekennts niffe bieses gelten solle. Die morgenländisch griechische Kirche bleibt in ruhiger Unbeweglichkeit, und wenn auch viele Sekten sich von ihr ausgesondert haben, so betraf der Streit stets mehr die Form als die Grundlage, und der Vorwurf des Zerfallens und der Unfirchlichkeit trifft wohl sie am wenigsten, eher der, daß sie sich weder wissenschaftlich zu begründen, noch praktisch den Bedürfnissen der Zeit anzuschließen verstehe. Der Grund dieser Uebel mag in der Scheidung des höheren, aus Mönchen allein genommenen Klerus von der niedern Geistlichkeit besteben, welcher jedes Vorrücken in höhere Stellen durch die Ebe abgeschnitten ift. Die römisch=katholische Kirche, wie sie seit der Trienter Kirchenversammlung sich neu ausgebildet hat, verdient zwar die Vorwürfe nicht mehr, von welchen die italienischen Classifer des 15ten und 16ten Jahrhunderts wimmeln, doch vernimmt man noch das Sprichwort: "Je näher bei Rom, besto schlechter der Christ," und der wahre Eifer für die Kirche scheint sich wirklich mehr in ents fernten Gegenden, in Irland, Brabant und Polen, zu zeigen, als unter den Bölkern romanischen Stammes. Bei diesem zerfällt die Geistesrichtung meist in den unbedingtesten Unglauben, wie die Encyklopädisten ihn gelehrt haben und in Jansenismus, welchen man wohl nicht mit Unrecht oft einen verlarvten Protestantismus genannt hat. In Deutschland dagegen sucht das Dogma ber römis schen Kirche sich auf eine wissenschaftliche Grundlage zu stellen, und wenn man hier auf halbem Wege stehen geblieben ift, so war ein Berbot aus Rom hieran Schuld. Kein Unbefangener wird leugnen, daß die wissenschaftliche Ausbildung des deutschen Klerus seit 25 Jahren bedeutend vorgeschritten, daß seine Aufführung untadelhafter, sein Streben nach Besserem ungleich leben= diger sepe, als früher. Wenn er es auch nicht offen gesteht, so zeigt er es deutlich durch die That, wie viel er den wissenschafts lichen Strebungen der Protestanten und ihrem Nebenstehen verbanke. Der Protestantismus endlich braucht nur seinem natürlichen

Genge überlaffen zu werben, um in Forschung und Borschritt seine organische Ausbildung zu vollenden, Man befreie ihn nur von hochfirchlichem Drucke, von ungehörigen Agenden, von klein= licher Bevormundung, und die Kraft und Theilnahme ber Gemeinde wird von selbst wiederkehren, wird da, wo sie nie verschwunden war, sich noch verstärken. Die große Kraft der evangelischen Kirche liegt darin, daß sie der Wissenschaftlichkeit nicht entbehren fann, daß ihr gesammter Klerus durch Familienbande dem Bolfe angehört und einen Gelehrtenstand gestiftet und durch Jahrhunberte fortgepflanzt hat. Mögen immerhin Schwärmgeister aus ber evangelischen Kirche in großer Anzahl hervorgehen. Große ewige Bahrheiten scheiben sich nur nach langem Streiten aus und die Bielfältigkeit und Verschiedenheit der Sekten bringt durch Mitbewerbung von selbst größere Innigkeit, wahre Dulbung und Uebung seder driftlichen Tugend. Daß die Alleinherrschaft Einer Kirche dasselbe vermöge, wäre wenigstens noch zu beweisen.

Und angenommen, es zeige sich in allen Formen des Chris stenthums Etwas, was den Weben einer Wiedergeburt ähnle, so ift unverkennbar, daß im Judenthum, im Islam, ja in den uralten Glaubensformen der Hindus sich Aehnliches offenbare. Ueberall fühlt sich das Bestehende von einer gewaltigen Zeit, von einer Abründung der Eigenthümlichkeiten überholt, mit welchem es streben muß, sich ins Gleichgewicht zu setzen, wenn es nicht untergeben will. Der vermehrte Berkehr, der Handel, welcher Stände und Bölker einander nähert und wechselsweise Achtung der praktischen Lugenben, zugleich aber Dulbung der dogmatischen Berschiedenheiten lehrt, die Vorschritte der Naturwissenschaften, durch welche ein Dogma nach dem andern in gewaltiges Gedränge kommt wie können biese zusammenwirkenden Bedingungen zu etwas andes rem führen, als zur Rückfehr zu den einfachen allgemein verständ= lichen Urformen der Religion, welche zuerst die ganze Mensch= beit umfaßte?

Wo Alles auf höhere Ursache, auf sortwährende und in tolossalen Verhältnissen organische Entwicklung hinweist, dürsen uns weder das Gezänke der Schule, noch versehlte Rückgrisse in eine bereits abgethane Vergangenheit irre machen. Senug, daß eine kaum merkbare Convergenz von Linien besteht, welche man seither als parallel annahm.

felbsi fein zu i

Kir.

bte fict

noi.

bie une

**b**a\*

 $\tilde{\mathbf{n}}_{i}$ 

ge jet

T. ve

nu uu

œ:

ber fer

als

bic bic

ma ger

ф.

- . meitliche Gebande muffe gufammen. : "m verichiebenen Bolfsthumlichfeiten

e Mem erwiedern, daß erhöhte, allen wird sich beffer und für sich beffer werne zu sichern, als die Berschie und der bei Berschie

in in Laufe ber Beit fich jum Bolicen 5.2 ich von felbft in fcroffen Umriffen, .. Dienen ber Geftalt, Beiftesgaben, Ginen . . . r auszeichnen, und je langer er in ver-. . Erande beharrt, befto bartnadiger und :a fich geftalten, mas man bei Thieren .. \_ Auch zurückgegangene Civilisation unb . Lif vorbergegangene Difchung werben fic . ... kanden wieber in ben meiften Begiehungen Co bet der Mainotten, ber Sarbinier und bet Ce ange bie Bedürfniffe beschrante find, bie . . Reett einfach aber nicht fparlich fich barbie Jenum nicht nur in feiner Gigenthumlichfeit . and in berfelben, ohne Beimischung fremben ... t cennen. Sobalb aber bie Bedingungen bes . ..... bes auch auf ihn anwendbar find, fobath mugichar und Spaten in Anspruch genommen 30 Bolf vom Baume ber Erfenntniß genafcht bat, . ich allmabliger Auffrischung burch frembes Blut an fo febr fublbar werben, ale bei ben Thieren, anfocuch nehmen, und es wird nur burch

erliche Kreuzung ber Verlust an Kräften e die vermehrte Anstrengung aufzehrt. dieser Kreuzung zu sehr voraneilen, Nitanischen Gebirge und in Sicilien, 18 unglücklich mitten unter reichlichen en bildet gleichförmige Beschäftigung 3 verschiedenartigen Bestandtheisen bald ber Norden und Westen Kordamerikas

Und ift es denn ein so beklagenswerthes Ereigniß, daß Frankreich der englischen Weise von Jahr zu Jahr sich mehr nähert, daß Holland, die Schweiz, Dänemark, ja Belgien den Einfluß Deutschlands in dem Grade mächtig : verspüren, in welchem dieses selbstbewußt sich ausbildet und vorschreitet? Ist es zu bedauern, daß die Anwohner der See überall allgemeinen Ansichten, fremdem geistigen Erwerbe zugänglicher sind, als der Hirte des Gebirgs? Rein Bolk besitt Alles, keine Provinz kann der andern ganz ent= behren, wir sind ja von Natur auf Austausch, auf wechselseitiges Ergänzen gewiesen, und um so glücklicher je ausgebreiteter dieser Tausch ist. Der rauhe, mäßige und kräftige Hochländer, der in großen Städten die schwere Arbeit um reichlichen Lohn verrichtet, und diesen in sein Thal zurückbringt, er hätte ja in diesem nicht sein Leben fristen können. Er und der Lohnsoldat, welcher noch jest im Süden der sicherste Hort der Regierungen ist, sie mußten ihre Bolksthümlichkeit aufgeben, die theure Heimath auf Jahre verlasen, nur um existiren zu können.

Dder sollen wir das Beispiel der sogenannten demokratischen Kantone der Schweiz anführen? Da sinden wir bei kaum merklichen Abgaben, bei festem Beharren am Alten, bei den uranfänglichen Saumwegen die ausgebildetste Oligarchie, den krassesten Aberglauben und alle Verderbtheit des ausgebildeteren gesellschaftlichen Zustandes, ohne die Vorzüge des nicht ausgebildeten und
nur von Phantasten als idplisch aufgefaßten.

Der Säumer des Gebirgs, welcher in der Stadt behaglich im Kasseehause seine Tasse schlürft, der Hirte, welcher den Rauch seiner Pfeise in die frische Morgenluft bläct, die Abbruzzesin, welche englischen Stocksich für den nächsten Fasttag sorgfältig auf dem Bochenmarkte ausliest, sie alle sprechen durch die That die Unmöglichkeit der Isolirung, die Nothwendigkeit des Austausches und somit das Todesurtheil aller ganz durchgeführten und selbstskändigen Bolksthümlichkeiten aus. Manche aber möchten so gerne das Ergebniß ohne die Bedingungen, von einem unzertrennlichen Ganzen nur gerade das, was ihnen anständig wäre, ein China ohne seinen Hong im Süden und seine Mauer im Norden.

Gleichen Fehler begehen die, welche über das Verschwinden alles Poetischen aus dem heutigen Leben zu klagen lieben. Sie umgeben sich so gerne mit allen Genüssen, welche nur eine gesteigerte

Viele fürchten, das gesellschaftliche Gebände müsse zusammensstürzen, weil die Stüten der verschiedenen Volksthümlichkeiten täglich morscher werden.

Diesen könnte man vor Allem erwiedern, daß erhöhte, allen Völkern gemeinschaftliche Bildung schon an und für sich besser dazu dienen müsse, das Allgemeine zu sichern, als die Verschiedenheit, welche sich seither in den Volksthümlichkeiten vorzüglich herausgestellt hat.

Ein Stamm, welcher im Laufe ber Zeit sich zum Böltchen oder Volke vermehrt, wird sich von selbst in schroffen Umrissen, in unzähligen Eigenthümlichkeiten ber Gestalt, Geistesgaben, Sitten und Ansichten von anderen auszeichnen, und je länger er in vereinzeltem, ungemischtem Zustande beharrt, desto hartnäckiger und schärfer wird das in ihm sich gestalten, was man bei Thieren Race zu nennen pflegt. Auch zurückgegangene Civikisation und nachfolgende Isolirung auf vorhergegangene Mischung werden sich diesen uranfänglichen Zuständen wieder in den meisten Beziehungen nähern, wie das Beispiel der Mainotten, der Gardinier und der Korfen beweist. So lange die Bedürfnisse beschrankt sind, die Nahrung ohne viele Arbeit einfach aber nicht spärlich sich darbietet, wird dieser Stamm nicht nur in seiner Eigenthümlichkeit beharren, sondern auch in derselben, ohne Beimischung fremden Bluts, sich veredeln können. Sobald aber die Bedingungen des allgemeinen Weltverkehrs auch auf ihn anwendbar sind, sobald der Boden für Pflugschar und Spaten in Anspruch genommen wird, sobald das Volk vom Baume der Erkenntniß genascht hat, wird das Bedürfniß allmähliger. Aufsrischung durch fremdes Blut bei den Menschen so sehr fühlbar werden, als bei den Thieren, deren Arbeit sie in Anspauch nehmen, und es wird nur durch zweckmäßige geistige und körperliche Kreuzung der Verlust an Kräften ersett werden können, welche die vermehrte Anstrengung aufzehrt. Wo die Bedürfnisse der Zeit dieser Kreuzung zu sehr voraneilen, wie in Spanien, im neapolitanischen Gebirge und in Sicilien, ba wird das Volk namenlos unglücklich mitten unter reichlichen Dagegen bildet gleichförmige Beschäftigung Gaben der Natur. und dasselbe Klima auch aus verschiedenartigen Bestandtheilen bald etwas Eigenthümliches, wie der Norden und Westen Nordamerikas zur Genüge beweist.

Und ist es denn ein so beklagenswerthes Ereigniß, daß Frankreich der englischen Weise von Jahr zu Jahr sich mehr nähert, daß Holland, die Schweiz, Dänemark, ja Belgien den Einfluß Deutschlands in dem Grade mächtig : verspüren, in welchem dieses selbstbewußt sich ausbildet und vorschreitet? Ift es zu bedauern, daß die Anwohner der See überall allgemeinen Ansichten, fremdem geistigen Erwerbe zugänglicher sind, als der Hirte des Gebirgs? Rein Volk besitt Alles, keine Provinz kann der andern ganz ent= behren, wir sind ja von Natur auf Austausch, auf wechselseitiges Ergänzen gewiesen, und um so glucklicher je ausgebreiteter dieser Tausch ist. Der rauhe, mäßige und kräftige Hochländer, der in großen Städten die schwere Arbeit um reichlichen Lohn verrichtet, und diesen in sein Thal zurückbringt, er hätte ja in diesem nicht sein Leben fristen können. Er und der Lohnsoldat, welcher noch jest im Süden der sicherste Hort der Regierungen ist, sie mußten ihre Volksthümlichkeit aufgeben, die theure Heimath auf Jahre verlagen, nur um existiren zu können.

Der sollen wir das Beispiel der sogenannten demokratischen Rantone der Schweiz anführen? Da sinden wir bei kaum merkslichen Abgaben, bei festem Beharren am Alten, bei den uranfängslichen Saumwegen die ausgebildetste Oligarchie, den krassesten Aberglauben und alle Verderbtheit des ausgebildeteren gesellschaftslichen Zustandes, ohne die Vorzüge des nicht ausgebildeten und nur von Phantasten als idplisch aufgefaßten.

Der Säumer des Gebirgs, welcher in der Stadt behaglich im Raffeehause seine Tasse schlürft, der Hirte, welcher den Rauch seiner Pfeise in die frische Morgenlust bläst, die Abbruzzesin, welche englischen Stocksisch für den nächsten Fasttag sorgfältig auf dem Bochenmarkte ausliest, sie alle sprechen durch die That die Unmöglichkeit der Isolirung, die Nothwendigkeit des Austausches und somit das Todesurtheil aller ganz durchgeführten und selbstskändigen Bolksthümlichkeiten aus. Manche aber möchten so gerne das Ergebnis ohne die Bedingungen, von einem unzertrennlichen Ganzen nur gerade das, was ihnen anständig wäre, ein China ohne seinen Hong im Süden und seine Mauer im Norden.

Gleichen Fehler begehen die, welche über das Verschwinden alles Poetischen aus dem heutigen Leben zu klagen lieben. Sie umgeben sich so gerne mit allen Genüssen, welche nur eine gesteigerte

Handels= und Gewerbsthätigkeit, also die beklagte Prosa selbst, anzubieten vermögen, wünschten aber nur, daß diese Genüsse nicht auch von denen gesucht würden, welche unter ihnen stehen. Sie vergessen, daß das Volk einst elend und arm, der Rechtszustand unsicher, die rohe Gewalt das nächste Auskunstsmittel waren, daß jene aus fernen Zeiten so poetisch herüberschimmernde Ritterschaft in ihren Genüssen auf den Ertrag des eigenen Feldes beschränkt, und zu Kenntniß und Gesittung vielleicht kaum auf der Stufe ordentlicher Landwirthe unserer Zeit war.

Und sollte unsere Zeit keine Seiten haben, welche die Rachwelt eben so poetisch wird auffassen können, wie wir die der Borzeit? Wahrlich diese Fähigkeit, sich schnell und ohne große Mühe und Kosten in fremde Welttheile zu versetzen, sich mit Renntnissen aller Art zu bereichern, an den Genüssen aller Bölker Theil zu nehmen, dieses allgemeine und gleichmäßig erwachte Interesse an jedem gesellschaftlichen Vorschritt, auch sie sind großartig, sind des Schweißes der Edeln werth. Den kommenden Geschlechtern werden der Tyroler Aufstand durch seine religiöse und lokale Beschränkung, die Bewassnung aller Deutschen 1813 durch die Vereinigung aller Oppositionen in eine nationale, die große Woche von Paris durch Selbstbeherrschung und politischen Takt der Kämpfenden gewiß sehr poetisch erscheinen, wie schon jest das Walten Napoleons allen alten Kriegern erscheint, welche unter seinen Ablern willig oder unwillig ihre Sporen verdient haben.

Der Baum der Menschheit treibt nicht nur Blüthen, sondern es gestalten sich aus diesen auch Früchte; damit diese reisen, müssen die Blüthen fallen. Aber er treibt auch nicht alle Blüthen zu derselben Zeit, auf demselben Zweige, und die Früchte, welche vor andern reisen, sind bestimmt zuerst zu fallen, oft ohne ihre Bolltommenheit erlangt zu haben.

Wer aber dem deutschen Baterlande eine poetische Zeit wünscht, wie die der Philippe in Spanien, die Zeit Ariosto's und Tasso's in Italien, die Ludwigs XIV. in Frankreich war, der bedenkt nicht, daß Vernichtung aller politischen Rechte, unaufhaltbares, obschon im Beginnen kaum merkliches Sinken, Verfolgung des freien Gedantens und reich vergoldete Unsittlichkeit die bevorzugten Geister in jenen Zeiträumen ins Gebiet der Dichtkunst getrieben haben, und daß jene nur darum eine poetische Welt um sich her schusen, weil

die Wirklichkeit ihr reizbares Gemüth erdrückt haben würde. Ein geübtes Ohr hört aus ihren Gefängen den Schmerzesschrei über ihre Zeit und das Schickfal ihres Volks heraus. Auch unsere Zeit bietet hie und da ähnliche Erscheinungen, eben so die der ersten Imperatoren. Nachdem Cato sich erdolcht hatte, begannen die Dichter zu singen.

Mit der Klage über das Eindringen der Prosa ist die über die Bermischung aller Stände und Berufe nabe verwandt. Che man sie laut werden läßt, wäre wohl zu bedenken, ob man selbst sich frei fühle vom Hange, dem Utilismus und Industrialis. mus für sich selbst eine vortheilhafte Seite abzugewinnen, ob die höheren Stände — und diese allein klagen hierüber — nicht selbst die Mehrzahl des Volks in diese Bahn gestoßen und genöthigt baben, wie es namentlich bei den Hollandern durch den Kampf mit Spanien, bei den Hugenotten in Frankreich durch bie Ausschließung, von allem Staats = und Heerdienste, bei den Juden in der ganzen Christenheit der Fall war. Und wenn diese Richtung ein zwar erklärter und geschichtlich wohl begründeter, aber dennoch ein höchst unbequemer Uebelstand wäre, so würde er gleichwohl unbe= streitbar wenigstens Eine sehr heilsame Folge haben. Das Talent nämlich wird fortan in der Lage seyn, sich seine Bahn brechen zu Jede große Ratastrophe liefert den unumftößlichen Beweis, daß die nothwendige Zuthat ausgezeichneter Geistes = und Charafterfräfte stets vorhanden sepe, und von selbst in üppiger Reichlichkeit sich entfalte, sobald hiezu die äußeren nothwendigen Bedingungen die Beranlaffung geben. Nun aber scheint ein lang= bauernder und mit Beharrlichkeit festgehaltener Friedenszustand eine Compensation für jene Bedingungen in sich selbst suchen zu Wir wissen es nur zu gut, wie theuer große Männer durch die Revolutionen erfauft werden, welche sene heben und zu Lage bringen mußten; wir müssen also ihnen im friedlichen Gebahten die Möglichkeit geben, auch ohne Umwälzungen ihre Stelle Wenn jest seder leidlich öffentlich spricht, seder reine Basche trägt, und sich im Eilwagen als wohlerzogener Mann beträgt, so können wir hierin kein Unglück sehen, und wenn der Diener sich nicht mehr prügeln läßt, wie zu Moliere's Zeiten so ift es ein Beweis, daß Gefinde und Gesindel nicht mehr so nahe perwandt sind als damals.

Daß unsere Zeit nur zu häusig der geschichtlichen Grundlage ermangle, kann zugegeben werden. Aber die gute alte Zeit zerarbeitete und schwächte diese zu sehr, mit zu beharrlicher Folgerechtigkeit, als daß es möglich wäre, diese auf Einmal so wieders herzustellen, wie die Sachlage es erfordern würde.

Daß überall das Bedürfniß einer Wiederherstellung erkannt, und viel klarer erkannt werde als früher, beweisen nicht nur die Forschungen der Gelehrten, die Arbeiten vieler Vereine, es beweist es selbst die Sprache, welche der Ausdruck des allgemeinen Strebens ist, und fortwährend sich bereinigt und durch glückliche Rückgriffe bereichert und kräftigt; es beweisen es die schönen Künste, die Wiederherstellungen schön gelegener Ritterburgen, die Uemsigkeit der Sammler, ja selbst die Richtung der Moden. Kein Volk hat se spstematischer und kanatischer gegen seine Vorzeit gewüthet, als die Franzosen dieses thaten. Und dieses Bolk, welchem wir nur zu lange und zu oft nachgeahmt hatten, sucht nun in seiner Vorzeit die Grundzüge seines gesellschaftlichen Zustands wieder auszugraben, und wenn nicht herzustellen, doch sich klar zu machen.

Daß der deutsche Volksstamm stets seine Vorzeit mit Liebe betractete, mit Pietät ehrte, beweisen unzählige Züge seiner Geschichte und die ganze Gestaltung des Lebens der Reichsstädte, in welchen keine Richtung verkimmert oder aufgedrungen werden, sondern Alles sich selbstständig ausbilden konnte. Holland und England gingen hierin noch weiter, und selbst das blutjunge Nordamerika holt sich fortwährend das Steclingsgewicht zu Abwiegung seiner gesellschaftlichen, wissenschaftlichen und politischen Zustände aus dem Mutterlande, und hängt fester an diesem, und an dessen altbegründeten Ansichten, als es bekennen will.

Zuweilen war das Verlassen des alten Herkommens ein nothwendiger Schritt zum Besseren, und Niemand wird wohl im Censte behaupten, daß die alten Hörigkeitsverhältnisse, das getheilte Eigenthum des Bodens, die endlosen Verschiedenheiten der bäuerlichen Leistungen, der setzt durchgeführten Besreiung und Bereinisgung des Bodens vorzuziehen seyen.

Die vorzüglichste und einzig nothwendige geschichtliche Grundstage ist die des wohlerworbenen Rechts, und diese hat Deutschland, Gott sepe dafür gelobt, nie verloren, und wenn auch oft mit

Weitläufigkeit und Schwerfälligkeit, doch stets mit gutem Glauben und Liebe an ihr fortgebaut.

Das Abgestorbene ist barum nicht minder abgestorben, wenn es auch als Mumie erhalten, oder als Reliquie am Halse getrasgen wird, und Klagen über das Naturnothwendige und Unwiedersbringliche geziemen sich um so weniger, je mehr wir auf erweisterte Weltansicht Anspruch machen. Es handelt sich für uns um Festhaltung des organischen Typus, um Ausscheidung des Zufälsligen und ewig Wechselnden vom Wesentlichen und Ewigen, und wie keinem Baume ein ganz gleiches Ebenbild aus Wurzelschoß oder Fruchtkeim entwächst, obgleich diese am Charakter der Gatzung festhalten, so ist auch in der menschlichen Natur und in ihrem Aggregat, der Volksthümlichkeit das Bleibende dem Veränderslichen, die Nothwendigkeit der Freiheit entgegensest.

So erhält sich das geschichtliche Prinzip selbst bei den Bölstern, welche es am wenigsten ehren, besonders durch die Frauen, und wo es beinahe erloschen scheint, wird es mit neuem Glanze hervortreten, wenn seine Stunde gekommen seyn wird. Es ist oft dem wünschenswerthen Vorschritt hinderlich, daß die Massen so beharrlich und zähe sind, aber noch weit öfter tritt der Fall ein, daß man ihnen Glück dazu wünschen muß, daß sie so zähe sind, und alles Ungehörige und Fremdartige oft in lange dauernster Heilung doch am Ende aussondern, und den angewiesenen Weg in den sonderbarsten Krümmungen doch wiedersinden.

Es ist besonders merkwürdig, wenn in den Landen, welche einst den Protestantismus in sich aufgenommen hatten, und dann durch den Willen der Herrscher zum Katholicismus zurückgeführt wurden, der äußerlich längst verwischte Protestantismus sich im Innern der Familien als stille Opposition erhält, wie der Elssafer nicht aufhören kann, dem deutschen Vaterlande anzugehösten, welches ihn verließ und aufopferte, wie der Deutsche in Nordamerika seine angewachsenen Eigenschaften dort festhält und ausbildet.

Gewiß bei solchen Erscheinungen dürfen wir nicht fürchten, daß unser Volk se sich selbst untreu werden werde. Es ist sich treu geblieben, während alle Regierungen ihm untreu wurden, es wird in Zukunft um so mehr sich treu bleiben, da diese nun ihren Standpunkt und ihre Pflichten besser erkannt haben.

Die, sedem Gemeinwesen unentbehrliche Untersund Uebersordnung würde sich von selbst machen, wenn die, welche zu besehs Ien hatten, stets ihre Pflicht und ihre ganze Pflicht erfüllt haben würden. Denn das Volk begehrt es nicht besser, als denen zu gehorchen und die Sorge für sein Wohl zu überlassen, welche sich wirklich damit befassen. Es glaubt aber verlangen zu können, daß der Besehlende obenanstehe in Klugheit, Rechtlichkeit, Leisdenschaftstosigkeit und feiner Sitte. Das Sprüchwort: "wie der Herr so der Diener" bezieht sich nicht nur auf Fürst und Staatsbeamten, auf Hausfrauen und Dienstmädchen, sondern auf alle Untenstehenden den Höhergestellten gegenüber.

Dft hat anscheinende Ruhe und Theilnahmlosigkeit von Seite der Beherrschten verblendete Regierungen getäuscht, und sie bis zu dem unheilbringenden Punkte kommen lassen, wo die öffentliche Meinung sich ohne Scheu von ihnen trennte. Die Gräuel der nachfolgenden Revolutionen bieten von selbst die Kritik des vorshergegangenen bürgerlichen Zustands. Germanische Völker schützteln fremde Obergewalt ab, lassen aber alles Uebrige beim Alten (die vereinigten Niederlande und Nordamerika), die Franzosen löschten Namensbenennungen aus und schafften den Kalender ab.

Nachdem sede Zwischengewalt vernichtet war, die Regierung für Alles sorgen, Alles leiten, Alles verantworten wollte, waren ihre Pflichten auf eine Höhe gesteigert, welche auch der reinste Wille, auch das mehr als gewöhnliche Talent nicht mehr erreichen konnten. Die Forderungen für allgemeine Zwear machten die höchste Anstrengung der geistigen und körperlichen Kräfte nöthig, und diese Anstrengung müßte nothwendig zu größerer Ausbildung derselben, und diese zu Selbstbewußtseyn führen.

Somit wurde das beinahe unmöglich, was man in früheren Zeiten patriarchalisch=väterlich regieren nannte.

Man hat diesem Ausdruck nur zu oft die Bedeutung des Gehorchens aus einem unbedingten Glauben an die gute Absicht der Regierung, einer Unterordnung verstanden, welche über die Grenzen des Rechts hinaus zu gehen hätte. Bei der Ausbildung der gesellschaftlichen Verhältnisse, welche unser Jahrhundert bietet, möchte eine solche Regierung sehr schwer zu handhaben sepn, so wenig ein herangewachsener Jüngling sich wie ein Kind wird behandeln lassen. Jedes Alter, sede Bildungsstuse erfordern eine

eigenthümliche Behandlung, und wenn auch der reise Mann nie aufhören soll, seinen Vater zu ehren, und ihn in der Regel auch ehren und sich ihm unterordnen würde, so lange dieser im vollen Genusse seisteskräfte ist, so wäre dennoch eine ganz durche geführte Vergleichung der väterlichen und der Regierungsgewalt dieser gefährlicher, als sich beim ersten Anblicke herausstellen möchte.

Wir erblicken in der allgemeinen Wehrpflicht und in den freien Vereinen das beste Gegengewicht gegen die ungebührlichen Strebungen, alle Ueberordnung zu vernichten. Der Krieger lernt nach einfachen Formen seine Persönlichkeit einem allgemeinen großen Iwecke unterordnen und seine Pflicht in strenge abgestufster Verantwortlichkeit unter Befehlshabern zu erfüllen, welche zu gehorchen haben wie er, aber ihm gegenüber die Intelligenz, das Rechts und Sittlichkeitsprinzip zu vertreten und in Todesverachstung ihm voranzugehen haben. Wir halten diese Schule für die wirksamste, welche ein Mensch haben kann, der Vornehme, weil er dadurch die Masse kennen, achten und sühren lernt, der Aermste, weil er nur hiedurch als Glied des Ganzen und doch auf sich selbst und seine besten Kräfte angewiesen, dasseht.

Die freien Bereine sind dagegen das Mittel, das ausgezeich=
nete Einzelnwesen in seiner Besonderheit in die geeignete Thätigkeit zu bringen, die kleinen Eitelkeiten zu befriedigen und
den Unbeschäftigten nutbar zu machen, welcher sonst grollend von
allem Deffentlichen sich ferne gehalten, vielleicht aus Thatentrieb
und Langeweile mit derselben Kraft wider die Staatszwecke gears
beitet haben würde, welche er nun nur der Ehre wegen fördert.

Diese freien Bereine sind darum so wichtig, weil sie hinreischen, wohin die Regierungen nie hinreichen werden, wenigstens nicht für die Dauer mit Folgerechtigkeit und der Besonderheit, welche der Zweck fordert. Ihr Wirken bezeichnet das Zurücktreten der Staatsgewalt in ihr wahres beständiges Bette, und sie versmögen zu ersehen, was bei Vereinfachung der Staatsformen, bei Nivellirung der Zwischengewalten verloren gegangen war. Karasvanen schaaren sich den Räubern der Wüste, Klöster einem wilden Feudalwesen, gefährliche geheime politische Gesellschaften einer zerssallenden Regierung oder einer Kirche gegenüber, welche den Forsderungen der Zeit nicht mehr zu entsprechen vermag, freie Vereine

aber sind die Ergänzung einer weise sich selbst beschränkenden Staatsgewalt, ihre Vorschule und ihre Stüße. Sie erscheinen überall in letzter Instanz als Bürgerbewassnung, wenn der erste Zweck des Staats, Sicherheit der Personen und des Eigenthums, bedroht ist, die Regierungsgewalt aufgehört hat thätig zu seyn, und das schlimmste aller Uebel, Pöbelherrschaft, droht.

Die freien Vereine sind ferner für eine Zeit von der größten Bedeutung, welche die Menschen in große sich bekämpfende Parteien scheidet; denn sie bieten die Möglichkeit dar, sich auf einem andern Boden als dem des Kampfs, kennen, schäßen und schonen zu lernen.

Wenn man die Schriftsteller aus den Zeiten unmittelbar vor dem dreißigjährigen Kriege liest, so sindet man in ihnen genau dieselben Klagen über Kipper und Wipper, über ausschweisenden Luxus in Tasel und Kleidung und jede Ueppigkeit, welche jest uns in die Ohren schallen. Nur hatten jene Zeiten eine gegründete Ursache zur Klage mehr als unsere: die Völlerei. Dagegen ist das Börsenspiel ein neu hinzugekommenes Thema, welches die Alten nicht kannten.

In Zeiten des Ueberflusses und der Ruhe gehen die Mensschen unwillfürlich dem Genusse nach, und wollen sich starke Gemüthsbewegungen erkünsteln, wenn die Zeiten ihnen nicht dersgleichen bringen; ja selbst zwischen blutigen Gesechten sucht der Rrieger Karten und Würfel hervor.

Was sonst an diese gesett wurde, wird nun, um den Jusal weniger, der eigenen Klugheit aber mehr Spielraum zu geben, in Börsengeschäften umgetrieben. Wenn es stets Menschen geges den hat, welche es sehr bequem fanden, im Schlafrode reich zu werden, so gab es doch nie ein so verführerisches Spiel als das mit Staatspapieren, weil der Weitersehende, der Besserunterrichtete, der mit starken Kapitalien auftretende so ausnehmend viel voraus hat vor denen, welche im gewöhnlichen Wege kaufen und verkaufen. Es ist so angenehm Andere zu überlisten, seden Börsentag seinen Vortheil zu realissren, sein Kapital von einem Papier auf ein anderes zu übertragen und somit der Langeweile der aussschließlichen Beachtung Eines Kredits überhoben zu seyn. Man wird sedoch bereits auf allen Handelspläßen sinden, daß die Jahl der Dilettanten in diesem Handel zusehns abnimmt. Sie haben

herausgerechnet, daß die Bankiers allein in die Länge gewinnen, wie bei den Glücksspielen auch, daß man zwar als einfacher Spestulant Einmal sehr viel gewinnen kann, aber im Verlaufe verslieren muß. Sie sind entweder in Genossenschaft mit den Bankshaltern getreten, oder spielen nur noch um den Kaffee, nicht mehr um das Mittagsessen, wie das französische Sprichwort anräth.

Judem glauben wir bemerken zu muffen, daß bei dem Altienschwindel doch am Ende eine Eisenbahn, ein Rohlenschacht,
ein großes Fabrikgebäude entsteht, und zwar nicht der Promessenkäufer an ihnen gewinnen wird, wohl aber das Gemeinwesen,
wenn jene Anstalten aus den leerbleibenden Händen der Getäuschten in reine und fleißige eines Fachmanns übergegangen seyn
werden.

Die Masse der Staatspapiere, die Vorabnahme auf Rechenung einer ungewissen Zukunft, bringt eine Genossenschaftlichkeit des Kredits, eine unabweisliche Ausmerksamkeit eines Schuldners auf den andern, und ein unverrücktes Streben hervor, den Friebenszustand zu erhalten und zu kräftigen, jede Störung möglichst zu beseitigen und durch Hebung des Wohlstands sich die Mittel zu sichern, die Rentenzahlung auf dem Lausenden zu erhalten. Es ist demnach ein Glück für die Welt, daß auch nicht ein bedeutender Staat ohne Schulden ist und einen baaren Schaß liegendat, er könnte und würde die übrige Welt in ganz andere Verzlegenheiten bringen, als Friedrich der Große 1740 und 57 die Regierungen, welche er mit Krieg überzog.

Wir möchten nicht gerne Unrecht thun, können aber doch nicht verschweigen, wie es uns scheine, die Klage über Verschwinsten den der alten Herzlichkeit und Jutraulichkeit rühre vorzüglich von denen her, welchen eine sonst sehr bequeme Maske abgenommen worden sepe. Wir meinen hier die sogenannten guten alten Deutschen, welche der überwiegenden Mehrzahl nach die Derbheit als Mittel gebrauchten, für etwas gehalten zu werden, was sie ganz nicht waren.

Der vermehrte Verkehr bildet von selbst die Kunst der Mensichenbehandlung, der richtigen Schätzung aus. In Handel und Bandel gibt und nimmt man nun gewiß mehr Kredit als vorsdem, ja nach dem Urtheil Sachverständiger zu viel. Der wahre Ehrenmann schließt heutzutage desto fester sich an Seinesgleichen,

je nothwendiger dieses Anschließen wird, je weniger jest religibse und gesellschaftliche Vorurtheile ihm entgegenstehen.

Niemand wird wohl im Ernste die Zeiten zurückwünschen, wo man den Gasthöfen aus dem Wege ging, um bei Bekannten und Verwandten sich einzulagern, aber Niemand wird behaupten konnen, daß bei wirklichem Bedürsnisse, bei augenblicklicher Noth, Theilsnahme, Hülfe und Beistand seltener gefunden werden, als ehemals. Nur unterscheidet man schärfer, und hütet sich mit mehr Vorsicht vor Täuschung. Wenn sonst der eintretende Fremdling schon deshalb willkommen war, weil er einige Veränderung in ein einsames, eintöniges Leben brachte, etwas Neues zu erzählen wußte, so wird nun die Thüre nur dem geöffnet, welcher entweder als geprüfter Freund, oder als augenblicklich Bedrängter anklopst. Die Gastsreundschaft der alten Zeit ward stets im umgekehrten Verhältnisse des Verkehrs gefunden, und wir glauben nicht, daß man die Völker um ihre Lage zu beneiden habe, welche noch jest sie — und allein aus diesem Grunde — üben.

Wenn die Geschgebung sehr im Argen liegt, so ist die Trägheit der Regierungen, der Thätigkeit der Juristen gegenüber, daran Schuld. Sie theilt dieses Schicksal mit der Arzneikunde, welche durch Aerzte unverständlich wurde, mit der Gottesgelehrtheit, welche die Geistlichen mit tiefsinnigen Distinctionen umbauten, sa mit der Weltweisheit, welche Alles zu lehren scheint, nur nicht weise sur diese Welt zu seyn.

Aber auch hier ist die inwohnende Heilkraft der menschlichen Ratur so sichtbar, daß man den Sieg über alle Unnatur troß der Abgötterei voraussagen kann, welche mit alten und fremden Gesethüchern noch heute getrieben wird. Sie mögen unerreichtes Muster für ihre Zeiten und die Bölker seyn, welchen sie gegeben wurden; ihre Hauptgrundsäße werden ewig seyn, aber jede Zeit, jedes Volk hat seine eigenen unabweislichen Bedürfnisse, und eine Gesetzgebung kann so wenig für ewig festgesetzt werden als eine Sprache.

Die französischen Gesethücher setzten bekanntlich sehr wenig Reues fest, faßten aber das Alte einfach und klar zusammen, und müssen doch nicht so ganz verwerslich seyn, weil man sich kewogen fand, sie auch da beizubehalten, wo die französische Oberherrschaft durch Kriege vernichtet worden war. Denn man hat einsehen gelernt, daß Bestimmtheit der größten Subtilität, Berständlichkeit der tiefsten Gelehrsamkeit vorzuziehen sep, und daß mit schneller Beendigung der Rechtsstreite und mit wohlseisler Rechtspflege dem Ganzen mehr gedient sep, als mit einer Gründlichkeit der Entscheidung, welche bis auf die 12 Tafeln zurückgeht.

Das Gegengewicht gegen die Oberflächlichkeit, welche leicht aus einer behenden Aburtheilungsweise entsteht, ist in klarer vollständiger Aufzählung der Gründe und alsdann in wörtlicher Erklärung der Gesete, besonders aber in der Dessentlichkeit zu suchen, welche auf die Richter eben so vortheilhaft wirket, als auf das Volk.

Diese Deffentlichkeit wird endlich überall durchdringen, denn sogar unbeschränkte Regierungen werden einsehen lernen, daß nur durch sie die Ueberzeugung vom Bestehen eines wirklichen Rechtszustands in den Völkern sest wurzeln kann, und ohne diese Ueberzeugung mangelt auch einer scheinbar kräftigen Regierung die Grundlage ihres Wesens.

Mit dieser Dessentlichkeit wird eine Bereinsachung der Forsmen, eine Art Formularjurisprudenz, und eine Zurücksührung auf wenige, Allen verständliche Grundsätze eintreten und besonders wird das große Unglück der langen Dauer aller Rechtsstreite verschwinsden. Wir bekennen unumwunden, daß wir eine türkische Justiz, ja oft ein Halmes Ziehen der Streitenden dem Schneckengange der heutigen Nechtspslege vorziehen würden. Dieses Uebel gehört aber nicht unserer Zeit an. Es ist aus der guten alten Zeit herübersgescheppt und in unsern Tagen eher vermindert als verstärkt worden.

Wenn man errathen will, welchen Gang die Gesetzebung der künstigen Zeiten nehmen wird, so muß man den Handel, welcher täglich an Ausbehnung, Wichtigkeit und Einstuß auf die Regierungen zunimmt, in der Ausbildung seiner Herkommensrechte betrachten. Er hat es verstanden, diese Gesetzebung sich neben den Folianten der Juristen zu erhalten, und Napoleons Handelsztoder ist weiter nichts, als Niederschreibung und Einordnung des Vorhandenen. So wie der Handel zu allgemeiner religiöser Dulzdung führte, so wird er auch vermögen, das positive Necht deutzlicher, einsacher und bindender zu machen, als es bis jest in allen ihn nicht unmittelbar berührenden Beziehungen gewesen ist.

Auch das Strafrecht wird von lauter Gerechtigkeit ungerecht, durch zu viele Gelehrsamkeit zweckwidrig. Die Untersuchungen dauern so lange, die Relationen werden so weitläusig verfaßt, daß man den größten Schurken zu bemitleiden anfängt über die Länge seines Untersuchungsverhaftes, ehe die Strafe erfolgt.

Hier wird das Geschworenen-Gericht vielleicht neben gelehrten Richtern die beste Heilung des Uebels bringen. Wenn näm-lich dem Angeschuldigten die freie Wahl zwischen gelehrten Richtern in zwei Instanzen und den Geschworenen in Einer gelassen wird, so ist schwer einzusehen, was gegen dieses altdeutsche, und in Verbindung mit der Dessentlichkeit so unendlich wichtige Institut vorgebracht werden könnte.

Wie sehr das Gefühl der legislativen Nothwendigkeiten in unserer Zeit lebendig sepe, beweist nichts mehr, als das Beispiel der Nordamerikaner. Der wildeste Geselle läßt sich ohne die geringste Weigerung von dem Stabe des Constables berühren und verhaften, während in Rom, wenn eine Mordthat auf offener Straße begangen wird, die Furcht, als Zeuge vor Gericht geschleppt zu werden, sede Neugier, sede menschliche Regung zur Hülfeleistung überwiegt und alle Zuschauer zu eiliger Flucht treibt.

Da nach und nach jeder Bürger Handel treibt, und Waffen trägt, so kann er mit Recht verlangen, im Bürgerlichen wie die Kaufleute, im peinlichen standrechtlich behandelt zu werden, und ungefähr dahin deuten die Heilmittel, welche unsere Zeit mehr als jede andere diesem wunden Flecke des gesellschaftlichen Körpers angedeihen läßt. Sie hat den Vorwurf nicht verschuldet, er trifft vier Jahrhunderte vor dem unsern. Da er aber dennoch so häufig vernommen wird, so schien nicht unzweckmäßig, ihn als Beispiel der Unbilligkeit hier abzuhandeln.

Die Wissenschaften scheinen freilich an innerem Gehalt in dem Verhältnisse zu verlieren, in welchem sie anfangen Gemeins gut zu werden, und scheinen fortan dazu bestimmt zu seyn, als Scheidemünze einzulaufen.

Aber sie scheinen nur in dieser nachtheiligen Stellung zu seyn. Der wahre Erwerb wird in der Fluth überstüssigen und populär seynsollenden Geschreibes nicht bemerkt, und dieses hat denn doch auch seine günstige Folgen. Hie und da eignet sich ein fähiger Kopf den geistigen Gewinn aus diesen Schriften zu,

und verarbeitet ihn auf seine Weise, sep es auch nur zu Bervollkommnung seines Gewerbs.

Den merklichen Vorschritt in den Naturwissenschaften, der Geschichts und Alterthumsforschung, der Staatswirthschaft, der Kriegswissenschaft wird kein Unbefangener zu läugnen vermögen. In allem was Erbe der Zeit ist, sind wir schon von selbst reischer als die, welche vor uns auf Erden wandelten, und werden es täglich mehr. Was der Mensch nur aus sich selbst schöpfen kann, vermag nur in Rampf und Krieg, nur in Zeiten allgemeiner Bewegung sich zu erschließen. Diese Zeiten aber werden die Klagenden so wenig zurückwünschen als wir. Die Früchte des Baums kann man im Treibhause erzwingen, die Früchte der Menscheit aber verlangen ihre Jahrszeit, ihre Sonne und Gotztes freie Luft.

Jest vermag wenigstens jeder das ihm anvertraute Pfund Auch dem Aermsten wird der Zutritt zu den Hauptthoren des Wissens gestattet, oft aufgenöthigt. Während eines Jahrhunderts war die Unterdrückung freier Geistesbildung im tatholischen Deutschland an der Tagesordnung. Dieses hatte die natürliche Folge, daß die ganze Literatur Deutschlands protestan= tisch wurde, daß alle Namen, welche das Baterland mit Stolz als seine Dichter und Schriftsteller nannte, ausschließlich der evangelischen Glaubensform angehörten, während die höchstbegabtesten Menschen, als der geistigen Anechtschaft anheimgefallen, verfolgt wurden, verkümmerten oder wenigstens in sinnliche Genüsse versanken, in welchen sie Trost für ihr Zerfallenseyn mit ihrer äußeren Lage gesucht hatten. Dieses geschah noch bei Menschengebenken, und geschieht nun nicht mehr. Wenn auch noch nicht überall Preßfreiheit als die wirksamste Sicherheitsklappe der Staatsmaschine angesehen wird, so ist bennoch eine Rückfehr bes vorigen Drucks nicht mehr zu fürchten, und namentlich macht in Deutschland das, was uns politisch als unmächtig erscheinen läßt, eine gänzliche und gleichförmige Unterdrückung unmöglich. lipp II. und Ludwig XIV. machte Jeder einen Wilhelm von Nassau zu dem was dieser wurde, Ludwig XV. Friedrich den Großen und dieser Josef II.

Wie in den Wissenschaften, so ist auch im heutigen Leben überhaupt ein Streben nach Gleichheit, Allgemeinheit und persönlicher

Unabhängigkeit unverkennbar, Uebersiedelungen, Ueberspringen von einem Erwerbszweig auf einen andern, Reisen, vermehrte Ansprüche an gesellschaftliche Geltung, sind von plethorischer Ueberfüllung aller Stände in langem Friedenszustand unzertrennlich. Wer sonst in ein Freicorps trat, oder den preußischen Werbern sich überantwortet hätte, muß nun im bürgerlichen Leben seine Stelle suchen, seine Nahrung finden. Wer in Klöstern sonst ganz stille geschwärmt hätte, thut es nun schwarz auf weiß. Sonne eines langen Friedens ruft neben üppigem Pflanzenwuchse auch allerlei Ungeziefer ins Leben. Nun wünscht aber boch wohl Riemand, daß es ewig Winter seyn möchte, nur damit die Mutken ihn nicht behelligen. Unsere so sehr gelästerte Zeit wird vielleicht der Nachwelt wie ein verlorenes Paradies erscheinen, wenn die große Mehrzahl der Uebel, von welchen hier die Rede ift, verschwunden seyn wird, wenn es sich aber um endliche und vollständige Lösung der Fragen handeln wird, welche unsere Zeit forglich, ja ängstlich umgeht, und mit Recht, da friedliche Berständigung weiter führt als rohe Gewalt, und manche Lösung schon durch die Zeit herbeigeführt wird, wenn man vermag, diese zu gewinnen.

Die Heuchelei und Unwahrheit unserer Zeit ist dieselbe, welche unsere Ahnen verabscheuten und haßten; sie hat nur eine andere Larve vor ihr scheußliches Antlig gebunden und muß der erstarkten öffentlichen Meinung mehr Opfer zollen als früher, was wir für ein gutes Zeichen halten müssen.

Die Gehaltlosigkeit unseres Lebens dürfte eher scheinbar seyn, als wirklich. Wir haben solche bewegte Zeiten, solche beispiellose Umwälzungen erlebt, daß der einfache Gang der Zeiten uns sade und ungeschmack vorkömmt, wie dem, welcher sich im fernen Osten an überwürzte Speisen gewöhnen mußte, die tägliche Kost des väterlichen Herds.

Daß überall der Markt überführt, der Gewinn herabgedrückt, die Mitbewerbung durch jedes Mittel thätig wird, darf als nothmendige Folge der vermehrten Bevölkerung, des entwickelten Gewerbsleißes angesehen werden. Das Uebertreiben frist sich selbst auf, und wenn Unschuldige dadurch Schaden leiden, so wollen wir hoffen, daß sie dadurch wenigstens klug werden. Die Gemüthsruhe der Deutschen offenbart sich sogar unter den überfreien

Anglo-Amerikanern. Die Mehrzahl fährt gewiß fort, in langsasmem beharrlichem Erwerb, in Sparsamkeit und Mäßigung ihr heil zu suchen, und für die Dauer zu sinden.

Die Bande der Verwandtschaft und der Ehe sind durch die allgemein gesteigerten Bedürfnisse und die daraus entspringende Selbstsucht gelodert, aber sie sind dieses nicht erst in unseren Zeiten. Die reichen Landleute behandeln seit Jahrhunderten die Verheisrathungen ihrer Kinder wie eine Art Viehkaufs, und wenn man nun das Kind bei dem rechten Namen zu nennen wagt, so muß erst entschieden werden, ob es aus Freimuth oder aus Schamlossisseit verössentlicht werde. Es ist durch den allgemein verbreitesten Lurus allerdings schwer geworden, den Hausstand mit der frühern Einfachheit durchzussishen, und der unnatürliche Justand eingetreten, daß man das Nothwendige entbehren muß, um zu scheinen, als besitze man das Ueberstüssige. Aber zu allen Zeiten hat die reiche Erdin, auch wenn sie hödrig oder strophulös war, unter stattlichen Freiern wählen können, während das sittsamste liebenswürdigste arme Mädchen nicht unter die Haube kam.

Bedenken wir, daß dem 19. Jahrhundert zwar die Verforzgungsorte für alternde Mädchen und egoistische Hagestolze, die Klöster, beinahe überall fehlen, also durch diesen Mangel das lebel größer erscheint als früher, bedenken wir aber auch, daß der scheußliche Zwang zur Ehelosigkeit in den stehenden Heeren meist verschwunden ist, indem die Dienstzeit in billige Grenzen eingeschränkt wurde, und daß bereits im Versenden wirklicher Koslonisten nach Australien der grellste Uebelstand gehoben, oder wenigstens seine Hebung versucht wurde. Dieses ist schon an und für sich sehr viel. Es beweist, daß die Regierung das lebel kennt, ihm abhelsen will und die rechten Mittel zur Abshülse angewendet hat, welcher mehr Menschen unterthan sind, als es je dem alten Kom waren.

Wir werden weiter unten zu entwickeln suchen, wie der zustünstige Hang der menschlichen Gesellschaft wahrscheinlich wieder zu früheren und häusigeren Shen führen werde. Mit diesen wird das geschichtliche Prinzip von selbst wieder in die Familien zurückehren. Der Enkel wird wieder durch die Großeltern das Trasditionelle erhalten und ebenso auf seine Nachkommen fortpstanzen, während jest beinahe sede Haushaltung von vorn anfängt, und

vie Kinder möglichst frühe in Pensionen gesendet werden, aus welchen sie böchstens Sonntags ihre Eltern zu Gesicht bekommen.

Der Unterricht ist in demselben Uebermaß ausgedehnt wurden, in welchem man die Erziehung vernachlässigt hat. Die Kinder sollen Alles lernen, aber man lehrt sie nicht was sie am bäusigsten im Leben brauchen. Es erscheint als so bringende Rochwendigkeit, daß der Unterricht praktischer werden müsse, daß wir keinem Augenblick daran zweiseln, daß er es werden werde. Die Kleinkinderschulen sind bereits ein sehr großer Schritt zu besserer Erziehung, die Turnanstalten deßgleichen, nur wünschen wir diese auch auf das weibliche Geschlecht ausgedehnt.

Es ift überall mehr guter Wille und flareres Erkennen der Uebelstände, als früher bemerkbar bei den Behörden sowohl als bei den Schriststellern. Wie vieles Gute nehmen wir kalt hin als unabweisliche Pflicht einer Regierung, wofür unsere Bäter recht sehr dankbar gewesen wären!

Wir können endlich nicht zugeben, daß große Männer der Gegenwart minder geehrt und mehr verfolgt werden, als zu den Zeiten unserer Bäter. Sie werden stets einsam und beneidet in der Nitwelt stehen. Ihre Heimath ist die Nachwelt. Wir ehren die Vergangenheit mehr als unsre Altvordern, daß aber auch der Vebende zu schwindeluder Höhe erhoben, und so lange darauf ers halten werde, als er der Grundlage seiner Größe nicht untreu werde, davon liefert gerade unsere Zeit ein Beispiel, wie keine andere es auszuweisen hat.

Somit treffen die bedeutendsten Befürchtungen den Zustand oines Uebergangs, welcher sich auf natürlichem Wege leicht, auf erzwungnem aber gewaltsam und schmerzhaft macht. Statt wie Einige behaupten, zu weit gegangen zu sepn, sind wir hie und da in halber Entwicklung stehen geblieben, und haben die Erfahrung nicht genühr, daß der zurückgestoßene Strom die Ufer überschwemzwen muß, wenn er durchbricht, ehe er seinen natürlichen Lauf wieder ausnehmen kann. Wir müssen vorwärts Alle in Allem, und die Uebelstände unserer dürgerlichen Gesellschaften werden sich den Krämpse heben, wenn der Handel überall von unnatürlichen werden sehn befreit sehn wird. Zehnmal mehr daufähiges Land als palt, der auf geinen Vortheil bedachte Handelsmann

hinübersenden. Wenn die Auswanderungen organisirt seyn wers den, so ist bereits dem kranken Körper durch Ableitung überstüfssiger und schädlicher Lüfte die Möglichkeit der Heilung gegeben. Die allgemeine Wehrpslicht wird die stärkere und festere Gliederung der Staaten, lange dauernden Friedenszustand und Unabsweislichkeit der Intelligenz auch fernerhin verbürgen.

Die Gesammtheit eines gesunden lebensfrästigen Bolks hat stets vermocht, die trankhaften Stoffe am Ende auszustoßen, und wenn es durch gewaltsame Umwälzungen geschehen mußte, so war es nicht ihre Schuld. Sie hat etwas vom Individuum. Man sehe nur wie unsere Kinder, gleich senen vor Jahrhunderten, ihre Spiele nach der Jahrszeit mit einer undewußten Zweckmäßigkeit wechseln, wie sedes Neußerste in Menschen, Bereinen, Vorfällen sogleich ein Gegengewicht sindet, und man lerne hoffen und verstauen und ehrlich anerkennen, daß die heutige Welt nicht nur nicht schlechter sepe, als die früherer Jahrhunderte, sondern selbstewußter und daher in mancher Beziehung besser!

H. E.

die Kinder möglichst frühe in Pensionen gesendet werden, aus welchen sie höchstens Sonntags ihre Eltern zu Gesicht bekommen.

Der Unterricht ist in demselben Uebermaß ausgedehnt worden, in welchem man die Erziehung vernachlässigt hat. Die Kinder sollen Alles lernen, aber man lehrt sie nicht was sie am häusigsten im Leben brauchen. Es erscheint als so dringende Nothwendigkeit, daß der Unterricht praktischer werden müsse, daß wir keinen Augenblick daran zweiseln, daß er es werden werde. Die Kleinkinderschulen sind bereits ein sehr großer Schritt zu besserer Erziehung, die Turnanstalten deßgleichen, nur wünschen wir diese auch auf das weibliche Geschlecht ausgedehnt.

Es ist überall mehr guter Wille und klareres Erkennen der Uebelstände, als früher bemerkbar bei den Behörden sowohl als bei den Schriftstellern. Wie vieles Gute nehmen wir kalt hin als unabweisliche Pflicht einer Regierung, wofür unsere Väter recht sehr dankbar gewesen wären!

Wir können endlich nicht zugeben, daß große Männer der Gegenwart minder geehrt und mehr verfolgt werden, als zu den Zeiten unserer Väter. Sie werden stets einsam und beneidet in der Mitwelt stehen. Ihre heimath ist die Nachwelt. Wir ehren die Vergangenheit mehr als unsre Altvordern, daß aber auch der Lebende zu schwindeluder höhe erhoben, und so lange darauf ershalten werde, als er der Grundlage seiner Größe nicht untreu werde, davon liesert gerade unsere Zeit ein Beispiel, wie keine andere es aufzuweisen hat.

Somit treffen die bedeutendsten Befürchtungen den Zustand eines Uebergangs, welcher sich auf natürlichem Wege leicht, auf erzwungnem aber gewaltsam und schmerzhaft macht. Statt wie Einige behaupten, zu weit gegangen zu sepn, sind wir hie und da in halber Entwicklung stehen geblieben, und haben die Erfahrung nicht genüht, daß der zurückgestoßene Strom die Ufer überschwemmen muß, wenn er durchbricht, ehe er seinen natürlichen Lauf wieder aufnehmen kann. Wir müssen vorwärts Alle in Allem, und die Uebelstände unserer bürgerlichen Gesellschaften werden sich ohne Krämpse heben, wenn der Handel überall von unnatürlichen Fesseln befreit seyn wird. Zehnmal mehr baufähiges Land als Europa enthält, wartet auf Bebauer und diese wird die vorsorzende Staatsgewalt, der auf seinen Bortheil bedachte Handelsmann

hinübersenden. Wenn die Auswanderungen organisirt seyn wers den, so ist bereits dem franken Körper durch Ableitung überstüfs siger und schädlicher Lüfte die Möglichkeit der Heilung gegeben. Die allgemeine Wehrpslicht wird die stärkere und festere Gliedes rung der Staaten, lange dauernden Friedenszustand und Unabs weislichkeit der Intelligenz auch fernerhin verbürgen.

Die Gesammtheit eines gesunden lebensfrästigen Bolts hat stets vermocht, die frankhaften Stoffe am Ende auszustoßen, und wenn es durch gewaltsame Umwälzungen geschehen mußte, so war es nicht ihre Schuld. Sie hat etwas vom Individuum. Man sehe nur wie unsere Kinder, gleich jenen vor Jahrhunderten, ihre Spiele nach der Jahrszeit mit einer undewußten Zweckmäßigkeit wechseln, wie sedes Neußerste in Menschen, Vereinen, Vorfällen sogleich ein Gegengewicht sindet, und man lerne hoffen und verztauen und ehrlich anerkennen, daß die heutige Welt nicht nur nicht schlechter seye, als die früherer Jahrhunderte, sondern selbstebewußter und daher in mancher Beziehung besser!

H. E.

# Frankreichs Handel mit dem Auslande, insbesondere mit Deutschland.

Schon seit langer Zeit gibt die französische Mauthverwaltung eine jährliche tabellarische Uebersicht der Ein= und Ausfuhr heraus; aber erst im Jahr 1838 hat sie angefangen, Dezennaltabellen zu verfertigen, damit man den Gang des Handels mit dem Auslande mährend einer Reihe von zehn Jahren überschauen Diese unter dem Titel Tableau décennal du commerce de la France avec les Colonies et les puissances étrangères, publié par l'administration des Douanes 1827 — 1836. Paris 1838, imprimerie royale, in einem aus zwei Abtheilungen beste hendem Foliobande erschienene Arbeit muß unendliche Zeit und Mühe erfordert haben, und ist wahrscheinlich der Anfang ähnlicher Arbeiten, die von zehn zu zehn Jahren erscheinen werden, so daß zehn solcher Uebersichten hinreichen werden, um den Gang bes Handels während eines ganzen Jahrhunderts zu beurtheilen. die Tabellen aus den amtlichen Angaben zusammengetragen worden sind, so verbient der Inhalt volles Zutrauen. Nur darf man dabei nicht außer Acht lassen, daß auch die sorgfältigste Berechnung selten ganz fehlerlos ist, und daß, wo man sich auf den Fleiß und die Genauigkeit subalterner Ralkulatoren verlassen muß, man doch immer einige Irrthumer voraussetzen kann. Ferner vergesse man nicht, daß auch die wachsamste Berwaltung nicht allen Unterschleifen vorbeugen kann, und daß der Schleichhandel ebenfalls

1

### Frankreichs Sandel mit dem Anslande zc. 148

beträchtliche Ein= und Ausfuhren veranlaßt, welche natürlich nicht mit in Berechnung kommen. Eben so wenig sind manche von Reisenden in und aus Frankreich gebrachten Waaren einer genauen Berechnung unterworfen worden. Die Dezennaltabellen geben folglich nur die an der Mauth deklarirten Waaren an, können also den wahren Verkehr Frankreichs mit dem Auslande nur um einige Millionen weniger, als es wirklich ber Fall ist, zu erkennen geben. Es wäre interessant, genau zu wissen, um wie viel Procente hier die Ein= und Ausfuhr zu gering berechnet wird; es ist aber nicht möglich, dieses Berhältniß zu bestimmen. Das beste Mittel, ber Bahrheit sehr nahe zu kommen, wäre, die Ein= und Ausfuhr= verbote aufzuheben und die Mauthzölle so viel als möglich herab= zuseten. Dazu sind bereits mehrere Schritte in den letten Jahren geschehen, und vielleicht sind beghalb die Tabellen der letten Jahre richtiger als diejenigen der frühern Jahre, weil nunmehr der Schleichhandel kein so lebhaftes Interesse mehr hat als zuvor, die Mauthschranken zu umgehen. Allein es werden noch manche Jahre vergehen, ehe die großen Handelsstaaten zu der Ueberzeugung gelangen, daß der Handel voller Freiheit bedarf, und daß alle Schranken nur einigen Privatinteressen förderlich sind.

Jum richtigen Gebrauche der französischen Dezennaltabellen muß man noch wissen, daß die Mauthverwaltung nach einer, seit langer Zeit üblichen Abschäungsart verfährt, wornach die Waaren unter gewisse Rubriken gebracht werden, so verschiedenartig sie sonst seyn mögen. So z. B. begreift die Rubrik mercerie, Krämerwaare, vielleicht zwanzig ganz verschiedene Sachen in sich, womit ehemals die Zunft der merciers oder Krämer handelte, und die seitdem stets unter dem Namen mercerie im französischen Handel begriffen worden sind, obschon sie heut zu Tage von verzschiedenen Professionisten geliefert werden.

Auch in Hinsicht der Ortsbestimmungen verfährt die französsische Mauth in ihren Angaben etwas summarisch. Die päpstlichen Staaten z. B. werden nirgends angeführt; aber nach der mir ertheilten Auskunft sind sie unter der Aubrik Toscana einbegriffen, welche wahrscheinlich auch die kleineren italienischen Staaten, als Lucca u. a. in sich befaßt. Was Deutschland betrifft, so scheint Allemagne die Bundesstaaten zu bedeuten, aber doch auch nicht die zesammten Bundesstaaten, denn die Hansestädte haben eine

## 144 Frankreichs Handel mit dem Auslande,

eigene Rubrit, villes anséatiques. Preußen und Desterreich haben iedes eine besondre Rubrif; ob aber ersteres bloß das Königreich bedeuten soll, ober auch die dem deutschen Bunde einverleibten Provinzen, ist nicht recht einleuchtend; wahrscheinlich ist es jedoch, daß bloß das Königreich Preußen ober doch die Seeprovinzen Preußens unter der Rubrif Prusse verstanden werden sollen, und daß diese Rubrik sich hauptsächlich auf den Seehandel mit Preußen bezieht. In hinsicht Desterreichs ist es so ziemlich ausgemacht, daß das sombardisch=venezianische Königreich mit einbegriffen ist, da keine Specialrubrik für die Lombarden vorhanden ist. so ist unter dem Wort Sardaigne das Gesammte der sardinischen Staaten, also die Insel Sardinien, Genua, Piemont und Savoyen zu verstehen. Gine lette Bemerkung muß noch vorangeschickt werden zur richtigen Deutung ber Dezennaltabellen. Die Ausfuhr und zum Theil auch die Einfuhr wird immer auf den beiden gegenüberstehenden Seiten doppelt angegeben, auf der linken Seite nämlich summarisch, ober nach dem sogenannten commerce général, das heißt ohne Rücksicht auf den Ursprung der Waaren, also ohne Unterscheidung der französischen oder fremden Herkunft derselben. Dagegen findet man immer auf der rechten Seite dieselbe Tabelle genau wiederholt, aber mit hinweglassung ber Waaren fremden Ursprungs, also mit bloßer Bezeichnung ber Menge und des Werthes ber ein= ober ausgeführten französischen ober französirten Waaren. Wenn nämlich für die fremde Waare der Mauthzoll erlegt worden ist, so wird sie als französische betrachtet. Zuweilen ist der Unterschied zwischen den Angaben der doppelten Tabelle unbedeutend; zuweilen ist er aber wesentlich; es mussen mithin stets beide Tabellen mit einander verglichen werden, wenn man genau wissen will, was für fremde und französische Waaren ein= und ausgeführt werden, und worin der bloße Transitohandel besteht.

Dies vorausgeschickt, können wir nun zu den wichtigen Ressultaten übergehen, welche die tabellarischen Zusammenstellungen des französischen Handels mit dem Auslande liefern.

Was zuerst auffällt, ist die bedeutende regelmäßige Zunahme dieses Handels während der letzten zehn Jahre (von 1827 bis 1836).

Millionenweise nimmt sich dieser Handel in den zehn Jahren folgendermaßen aus:

u. Ausfuhr

				<i>\$</i> <b>4</b> 1	nbel
Iahr.	Einsuhr.	Aludfuhr.	Zusammen.	. zu Lande.	jur Gee.
_	Mil. gr.	Mill. Fr.	Mill. Fr.	Mill. Fr.	Mill. Fr.
19 <b>27</b>	566	602	1,168	<b>357</b> .	811
1828	608	610	1,218	372	846
1829	616	608	1,224	363	861
1830	<b>638</b>	573	1,211	352	859
1831	513	618	1,131	, <b>343</b>	788
1832	653	696	1,349	389	960
1833	693	766	1,459	442	1017
<b>1934</b>	720	715	1,435	443	992
1835	761	834	1,595	503	1092
1936	906	961	1,967	578	1295
Totalsumme	6674	6983	13,657	4136	9521

Man ersieht aus dieser Zusammenstellung, daß sich Ein- und Ausfuhr so ziemlich die Wage halten, daß beide durch die Juli= revolution einen Stoß erlitten haben, erstere im Jahr 1831, lettere bereits im Jahr 1830 selbst, und daß beide vom Jahr 1835 bis 1836 einen außerordentlichen Aufschwung genommen haben. Für die Einfuhr beträgt die Erhöhung im letten Jahre 145 Mill. Fr., eine wirklich erstaunenswerthe Erscheinung; für die Ausfuhr beträgt die Zunahme im letten Jahre 127 Millionen. Während des Dezenniums hat der ausländische Handel Frankreichs um 60 Procent zugenommen.

Es folgt auch noch aus obiger Vergleichung, daß der fran= zösische Seehandel während eben dieses Dezenniums mehr als das Doppelte des Landhandels ausmacht. Aus einer folgenden Tabelle sieht man jedoch, daß der Transport der Waaren mehr dem Auslande als dem französischen Reiche zu gute gekommen ift.

Millionenwerth d	er Eins 1 ische Schi	• • •		h der Ein: u. Aud mde Schiffshrt.
Jahr.	Einfuhr.	Ausfuğr.	Einfuhr.	Ausfuğr.
1827	230.1	<b>235·1</b>	465	446
1828	242.9	218-9	462	396
1829	241.2	<b>217.</b> 8	459	402
1830	254-4	198.9	443	416
1831	203-6	199.2	895	393
1832	247-4	243.1	492	468
1833	278-2	<b>239.9</b>	518	499
1834	301.5	239.9	541	451
1835	268-3	264-3	533	559
1836	307.9	277.2	585	710
utsche Bierteljahri	Shrift,	4859. Seft L. Mr. 1	<b>V.</b>	10

# 146 Frankreichs Handel mit dem Auslande,

Hier ist wieder der Aufschwung der Aussuhr durch fremde Schiffsahrt im letten Jahre zu bemerken. Sie hat um 151 Mill. zugenommen, wogegen die Aussuhr durch französische Schiffsahrt sich nur um 13 Millionen vermehrt hat. Ein anderes Verhältniß ergibt sich dagegen aus der Vergleichung der beiderartigen Einsuhr. Hier beträgt die Zunahme der fremden Schiffsahrt 52 Millionen, dagegen die der französischen Schiffsahrt 39 Millionen.

Aus der Vergleichung der Tonnenzahl der französischen Schifffahrt mit derzenigen der fremden Schifffahrt folgt, daß erstere während des Dezenniums nur um 30 Proc. zugenommen hat; dagegen hat die Tonnenzahl der fremden Schifffahrt ungefähr um 60 Procent, also ums Doppelte zugenommen. Hält man sich bloß ans letzte Jahr (1836), während dessen die Tonnenzahl der französischen Kauffahrteischiffe 911,640, diezenige der ausländischen Kauffahrteischiffe aber 1,459,781 betragen hat (die bedeutendste Jahl im ganzen Dezennium), so sieht man England an der Spize mit 611,000 Tonnen, dann folgen die nordamerikanischen Freistaaten mit 230,000, Schweden und Norwegen mit 178,000, Sardinien mit 122,000. Andernseits hatten die französischen Kolonien 343,000 Tonnen. Späterhin soll auch die Schifffahrt der kleinern Mächte angegeben werden. Hier die Uebersicht der angekommenen und abgesegelten Schiffe mit Angabe ihrer Mannschaft.

	Ant	unft.	Ap	fahrt.
Jahr.	Schiffe.	Mannschaft.	Schiffe.	Mannschaft.
1827	74,659	333,795	72,850	325,024
1828	77,499	359,685	75,381	838,222
1829	77,283	349,134	74,033	330,792
1830	81,968	366,865	78,214	349,455
1931	78,394	348,711	75,526	332,114
1832	84,187	382,113	81,202	357,545
1833	87,180 ·	389,958	84,682	374,352
1834	80,942	306,158	78,449	358,692
1835	75,202	354,762	72,167	335,057
1836	79,658	383,114	78,996	371,301

Ein flüchtiges Durchlaufen dieser Tabelle reicht schon hin, um die Bemerkung zu machen, daß sich die Zahl der Schiffe nur um einige tausend während des Dezenniums vermehrt hat, und dennoch haben wir früher gesehen, daß die Vermehrung der Tonsnenzahl sich einerseits auf 30 und andernseits auf 60 Procent

belänst; es müßte nun noch ausgemittelt werden, ob die eben angegebene Bermehrung der Schiffe genau mit dersenigen der vorhin angezeigten Tonnenzahl übereinstimmt. Hiezu sehlen aber die Mittel. Bei allen diesen Berechnungen ist der Küstenhandel (Cabotage) außer Acht gelassen; schon dieser allein hat in sedem der zehn Jahre über 2 Mill. Tonnen betragen.

Zu welchen ungeheuern Summen sich der Werth der im Des zennium ein = und ausgeführten Waaren, also im Allgemeinen der handel mit dem Auslande belaufen hat, zeigt folgende Tabelle.

Jahr.	Allgemeiner Sandel. Branten.	Specieller Sandel. Franten.	Etlegter Mauthzoll. Branfen.	Schifffahrtd: jölle. granten.	Mebens zölle. Franten.
1827	1,168,205,504	920,960,738	95,136,806	2,753,598	778,214
1828	1,217,599,953	964,976,259	105,612,043	2,971,983	699,333
1829	1,224,172,043	987,600,768	101,028,086	3,236,146	656,336
1930	1,211,002,497	942,144,026	99,020,715	3,291,136	629,811
1831	1,130,995,462	829,763,020	93,004,274	2,313,307	613,571
1832	1,349,154,473	1,012,508,462	102,319,465	2,932,777	583,410
1933	1,459,592,064	1,050,562,525	102,893,195	2,681,444	700,065
1834	1,434,899,374	1,013,925,425	102,486,309	2,775,507	842,149
1835	1,595,148,914	1,097,684,186	103,668,031	2,940,809	823,451
1836	1,866,860,115	1,193,349,033	106,793,709	3,054,511	949,766

In den zehn Jahren hat die französische Mauth eingenommen 1,011,962,634 Franken, und außerdem sind von der Schifffahrt erlegt worden an Gebühren 28,951,118 Fr. und an Nebenzöllen 7,275,006 Fr.; in Summa 1,048,188,758 Fr. Im Durchschnitte genommen hat die Mauth in jedem der zehn Jahre 101,196,263 Franken eingenommen, oder wenn man lieber eine runde Zahl will, so hat ihr Einkommen 100 Mill. betragen, also ein 9tel ober ein 10tel der gesammten Einnahme des Staats. Würde die Mauth abgeschafft, so müßten die jährlichen 100 Millionen entweder durch andere Auflagen ersetzt ober die Staatsausgaben um 100 Millionen vermindert werden, das heißt, es müßte eine gänzliche Umwandlung in den Finanzen vorgehen. Dazu ist kein Anschein vorhanden, und wahrscheinlich wird ein so ergiebiger Zweig der Staatseinkünfte noch lange mit großer Sorgfalt von den Finanzministern gepflegt werden. Wenn man nun bedenft, daß die jährlichen 100 Millionen von einer Gütermenge erhoben werden, deren Werth auf 480 Mill. angeschlagen wird, daß also ungefähr der Zoll um 21 Procent den Werth der Waaren erhöht, so muß man erstaunen,

# 148 Frankreichs Handel mit dem Anslaude,

wie ungeachtet eines so starken Druckes noch ein so lebhaster und stets sich mehrender Handel stattsinden kann. Zu dem besagten Einkommen von 100 Mill. tragen die natürlichen Consumtionsartisel etwas über 4/100 (im Jahr 1836 nur etwas über 4/100), die fabrizirten Sachen etwa 1/100, die dem Gewerbsleiße nöthigen Materialien aber nur 1/100 bei. Der auf die Aussuhr gelegte Joll bringt im Durchschnitte nur 1,300,000 Fr., also etwas mehr als den hundertsten Theil der sämmtlichen Mauthzölle, ein, und wird zu 1/1 Proc. des Werthes der ausgeführten Waaren angeschlagen. Was den Transitohandel betrifft, so wird dieser über sechs Grenze orte Frankreichs geführt, und zwar über Straßburg, Marseille, Havre, Bayonne, Lauterburg und Saint=Louis. Diese haben im Jahr 1836 Waaren von folgendem Gewichte erhalten:

Straßburg . . . 8,238,000 Kil. (zu 2 Pfd.)
Marseille . . . 6,685,000 " " " "
Havre . . . 6,000,000 " " " "
Bayonne . . . 2,183,000 " " " "
Lauterburg . . . 1,426,000 " " " "
Saint = Louis . . 1,187,000 " " " "

Straßburg, welches den süddeutschen Handel besorgt, ist also bei weitem der wichtigste Punkt für den Transitohandel, wenigstens was das Jahr 1836 betrifft. Dies ist es erst seit Kurzem gewors den; denn im Jahr 1832 betrug der Straßburger Transitohandel nur noch 223,000 Kil., wogegen Marseille schon 5,021,000 Kil. transitirte. Zu Havre betrug der Transito damals 3,938,000 und zu Bayonne 1,276,000 Kil. In diesen beiden Grenzorten ist er also nicht einmal aufs Doppelte gestiegen. Dagegen waren zu Lauterburg im Jahr 1832 nur 110,000 Kil. Waaren angekommen; hier hat sich also der, ebenfalls aus Deutschland kommende Transito beinahe vervierzehnfacht. Zu Saint=Louis belief er sich im J. 1832 auf 276,000 Kil.; hier hat sich der Handel ungefähr verfünffacht. Es bleibt also ausgemacht, daß von den sechs zum Transitohandel bestimmten Grenzörtern die beiden, welche Deutschland zunächst liegen, in den vier letten Jahren den größten Aufschwung genoms men haben. Hier ist aber nur die Einfuhr gemeint. Rimm man die Ausfuhr des Transitohandels in Betracht, so findet man, daß die ersten drei Orte, welche zusammen im Jahr 1836 mehr als 21 Mill. Kilogrammen Waaren eingeführt, im Durchschnitte jedes nur etwa 1 Mill. Kil. ausgeführt haben. Für die Ausfuhr

bes Transitohandels sind Hüningen und Saint-Louis die wichtigsten Grenzorte.

Es ist nun Zeit, den französischen Handel in seinen Verhältnissen mit dem Auslande, und besonders mit Deutschland, zu betrachten. Seehandel kann Frankreich nur mit zwei deutschen Mächten, nämslich mit Preußen und den Hansestädten treiben.

Was Preußen betrifft, so ist im Allgemeinen zu bemerken, daß nach den Ergebnissen des letten Dezenniums die preußische Einfuhr in Frankreich weit mehr die fabrizirten Konsumtionsartitel, als die dem Gewerbsleiße nöthigen Materialien betrifft. Bei der Aussuhr nach Preußen hingegen belaufen sich die Naturprosdutte zuweilen aufs Doppelte der fabrizirten Gegenstände.

In den fünf letten Jahren hat sich der Seehandel Preußens mit Frankreich folgendermaßen gestaltet:

Preußische Einfuhr.		Preußische Ausfuhr. Schiffe Allg. Sandel. Spec. Sandel. Eingelausen. Ausgel.				
Jahr.	Jahr. Allgem. Sandel. Spec. Sandel.		Allg. Sandel. Spec. Sandel.		Eingelaufen. Mubge	
	Franten.	Franten.	Franten.	. Franten.		
1832	23,368,918	18,484,296	10,681,054	9,037,642	255	83
1833	20,491,292	12,506,238	7,401,060	6,748,980	202	60
1834	19,678,582	12,511,548	7,597,441	7,025,988	243	50
1835	23,062,642	13,152,785	9,627,934	8,578,504	305	71
1836	29,304,969	16,112,569	8,348,339	7,097,541	268	60

Man sieht, daß der Werth der Einfuhren in jedem der fünf Jahre mehr -als das doppelte, im letten Jahre weit über das dreifache des Werthes der Ausfuhren betrug. Anders ver= hielt es sich mit Nebenländern, z. B. Holland, dessen Einfuhr in Frankreich während des Jahrs 1836 sich auf 8,284,827 Fr. (allg. Handel) und 6,810,343 Fr. (spec. Handel) belief, wogegen seine Ausfuhr 15,315,684 Fr. (allg. Handel) und 13,476,069 Fr. (spec. Handel) betrug. Belgien aber naht sich Preußen in jenem umgekehrten Verhältnisse, übertrifft es jedoch bei weitem in der Wichtigkeit seines Handels mit Frankreich, welches sich leicht aus seiner Nachbarschaft, aus seiner Fruchtbarkeit und aus seiner Sinns verwandtschaft mit Frankreich erklären läßt. In eben dem Jahre 1836 hat Belgien in Frankreich eingeführt für 83,939,083 Fr. (allg. Handel) und für 76,383,105 Fr. (spec. Handel); es hat dagegen ausgeführt nur für 45,761,570 Fr. (allg. Handel) und 34,764,075 Fr. (spec. Handel). Frankreich treibt mit Belgien

#### 150 Frankreichs Handel mit dem Auslande,

beinahe doppelt so viel Handel als mit Preußen und den Hansestädten zusammen.

Mit lettern (ben Hansestädten) hat sich Frankreichs Handel in der zweiten Hälfte des Dezenniums solgendermaßen ausgenommen:

			Schifffahrt. Eingelauf. Ausgelauf.	
Jahre.	Einfuhr.	Ausfuhr (aus Frankreich).		
	Franten.	Franten.	Shife.	Ghife.
1832	15,204,775	16,688,515	390	<b>260</b>
1833	8,560,775	18,045,071	114	289
1834	6,536,394	14,442,989	113	230
1835	10,745,640	16,190,194	149	232
1836	16,942,546	20,714,585	183	<b>385</b>

Man bemerkt hier einiges Schwanken wie bei Preußen; dies wird sich in der Folge, wenn von den einzelnen Handelszweigen die Nede seyn wird, noch mehr ausweisen; obschon der Handel Frankreichs mit beiden Ländern im Fortschreiten begriffen ist, so sind doch die Jahre von einander oft sehr verschieden. Es erfolgt ein plößliches Sinken oder Steigen, zuweilen schleicht sich der Handel einige Jahre lang so ziemlich gleichmäßig fort, die er plößlich einen Stoß bekömmt, ohne daß man die Ursache dieses unvorhergesehenen Sinkens oder Steigens deutlich einseht. Weit regelmäßiger steigt Frankreichs Handel mit den deutschen Bundessstaaten, oder der Landhandel mit Deutschland, wenigstens was die Einsuhr betrifft, die Ausfuhr hingegen hat abgenommen, wie aus solgenden Angaben erhellt.

Jahre.	Einfuhr.	Andfuhr.	
1832	Franten. <b>22</b> ,395,405	Franten. 49,55 <b>2</b> ,925	
1833	28,367,138	41,945,770	
1834	33,131,063	45,281,433	
1835	57,521,463	36,014,452	
1836	70,021,340	39,764,040	

In der Einfuhr der Waaren aus Deutschland sind bald die Naturprodukte, bald die fabrizirten Artikel in größerer Anzahl. Bei der Aussuhr nach Deutschland hingegen belaufen sich die fabrizirten Artikel auf das vierfache der Naturprodukte und rohen Materialien. Das starke Zunehmen der Aussuhr aus Deutschland läßt sich theils aus der zunehmenden Bevölkerung und Consumtion, sowie aus dem zunehmenden Wohlstande Frankreichs, theils aus

bem immer steigenden Handel Frankreichs mit Nordamerika, wosvon später die Rede seyn soll, erklären. Warum aber in den fünf Jahren die französische Ausfuhr nach Deutschland um zehn Millionen Franken abgenommen hat, muß vielleicht in dem unruhigen und unsichern Stande einiger öftlichen gander Europa's gesucht. werben, welche manche französische Waaren aus Deutschland bekamen, vielleicht aber auch in dem Grunde, daß über Marseille jest ein höchst wichtiger Handel mit der Levante getrieben wird, wodurch also manche Waaren, die sonst nur durch die Messen Deutschlands nach dem Morgenlande gelangten, jest durch das Mittelländische Meer dahin geführt werden. Daß jest Marseille ber erste Handelshafen Frankreichs ist, sieht man aus einer einzigen Jahresübersicht. Im J. 1836 belief sich nämlich die Tonnenzahl der Marseiller Schifffahrt auf 540,000, zu Havre war sie nur 330,000, zu Bordeaux 224,000, zu Nantes 89,000 Tonnen fark. Also die vier Hafen zusammen hatten eine Schifffahrt von 1,183,000 Tonnen, wogegen alle andern Häfen Frankreichs nur 624,000 Tonnen Schifffahrt hatten.

Der Ein= und Ausfuhrhandel mit Desterreich steigt, wiewohl langsamer als der Einfuhrhandel mit den deutschen Bundesstaaten, wie soigende Angaben beweisen.

Jahre.	Sufuhr aus Desterreich.	Andfuhr nach demfelben.	· Eingelaufen.	Ausgelaufen.
	Franten.	Franten.	64 Je.	Shife.
1832	34,175,448	7,417,905	134	47
1833	48,243,379	6,657,401	118	56
1934	35,995,049	5,217,315	121	87
1835	41,804,548	6,785,539	142	· <b>59</b>
1836	43,124,777	<b>9,896,698</b>	150	6\$

Die Einfuhr besteht größtentheils aus Naturprodukten, und über die Hälfte der Aussuhr betrifft dieselbe Waarenart.

Mit England treibt Frankreich natürlich einen starken Handel, der sedoch dies Besondere hat, daß erstlich die Einsuhr aus England bei weitem nicht so beträchtlich ist, als die Aussuhr nach demselben, daß bei ersterer die Naturprodukte den Gewerbprodukten ein wenig überlegen und bei letzterer (der Aussuhr nämlich) die Naturprodukte sast doppelt so stark sind, als die fabrizirten Waaren. Da nämlich beide Länder einen starken Gewerbsleiß treiben, auf einander eisersüchtig sind, und ihre wechselseitigen Gewerbprodukte stark verzollen, so muß sich der Handel wohl gezwungener Weise

#### 158 Frankreichs Handel mit dem Auslande,

vorzüglich mit den Naturprodukten abgeben. Im Handel beider Länder miteinander bemerkt man zuweilen zwischen zwei Jahren bedeutende Unterschiede in Ein= und Aussuhren; man muß den Grund davon sin politischen Begebenheiten, innern Bewegungen, z. B. Finanzmaßregeln, Schwanken des Staatskredits u. s. w. suchen. Hier folgen die Angaben des Handels mit England:

		•	Schifffahrt.	
Zahr.	Einsuhr aus England.	Aussuhr nach demselben.	Eingelaufen.	Mudgelaufen.
	Franten.	Franten.	Shiffe.	Ghife.
1932	43,952,925	101,737,420	2670	3701
1833	39,741,659	116,195,858	2565	3719
. 1834	53,488,305	93,766,389	3269	4242
1835	61,288,292	99,570,826	3719	4179
1836	68,134,177	115,249,476	4195	4147

Die Handelsgeschäfte zwischen Frankreich und der Schweiz haben in dem letten Dezennium so bedeutend zugenommen, daß die Einfuhr, besonders der Fabriswaaren, ums viersache, die Ausssuhr nach der Schweiz ums doppelte gestiegen ist. Bei der Ausssuhr haben ebenfalls die Fabriswaaren überhand genommen. Im Jahr 1827 belief sich die Einfuhr aus der Schweiz nur etwackinden 17 Mill. Fr. und die Aussuhr etwas über 36 Millionen. Im J. 1836 erbliden wir hingegen eine schweizerische Einfuhr von 82,999,004 Fr. und eine Aussuhr nach der Schweiz im Werth von 76,486,299 Franken. Hier scheint sich also Eins und Aussuhr allmählig ausgleichen zu wollen.

Auch mit Spanien wird kein unbeträchtlicher Handel getrieben, so zerrüttet dieses Land schon seit langer Zeit ist; was würde aus diesem Handel nicht werden, wenn die spanischen Finanzen sich in blühendem Zustande befänden und Spanien der Ruhe genösse, nicht der trägen und hindrütenden der vorigen Zeit, sondern der Ruhe anderer Länder, welche sich durch Gewerbsteiß und Handel bereichern. Im J. 1836 besief sich die Einsuhr aus Spanien in Frankreich auf 44,426,346 Mill. und die Aussuhr auf 93,230,153 Fr.

Hollands Handel mit Frankreich ist, wie schon oben bemerkt, in Vergleich des belgischen nur unbedeutend. Die holländische Einfuhr betrug im J. 1836 nur 8,284,827 Fr. und die französische Ausstuhr nach Holland 15,315,684 Fr. Hieraus sieht man, wie wichtig es für Frankreich ist, Belgien in seinem setzigen Zustande, welcher

ben Handelsverhältnissen so günstig ist, aufrecht zu halten und zu beschüßen. Belgien ist einer der besten Kunden Frankreichs, einer der vorzüglichsten Lieseranten von Materialien und Abnehmer seiner Waaren. Als Holland und Belgien noch vereint waren, hatte der wechselseitige Handel wenig Thätigkeit und Bedeutung; sein großer Aufschwung muß vom Revolutionsjahre 1830 an datirt werden.

Aber mit keinem Lande der Welt macht Frankreich jest bedeutendere Geschäfte und treibt einen ausgebreiteteren Handel als mit den nordamerikanischen Freistaaten. Auch diesem Lande hat Frankreich einst geholfen, seine Unabhängigkeit zu erwerben, und die jesige französische Regierung erntet die Früchte dessen, was die Regierung Ludwigs XVI. ausgesäet hatte. Die Triebsedern der damaligen Politik waren die Rivalität mit England und die öffentliche Meinung, welche sich zu Gunsten der Freiheit und Unabhängigkeit der englischen Kolonien in Nordamerika laut aus= sprach. Zwar hoffte man baburch auch einige Handelsvortheile zu gewinnen, war jedoch weit entfernt zu ahnen, welche außer= wentliche Entwickelung dem französischen Handel mit Nordamerika Und wenn man bedenkt, daß die Bevölkerung Nordamerikas ansehnlich mächst, und daß in minder als dreißig Jahren diese Bevölkerung doppelt so stark sepn kann, als jest, so läßt sich nicht absehen, wie hoch der Handel zwischen beiden ländern noch steigen, und welchen Einfluß er auf den gesammten Gewerbsleiß und Handel Europas ausüben wird. Nordamerika muß Frankreich mit dem größten Theile des Bedarfs an Baumwolle, die jest das wichtigste Material der Gewebefabrikation ist, mit Tabak und andern Naturprodukten versehen, und Frankreich liefert den Nordamerikanern dagegen die meisten Luxuswaaren, welche der nordamerikanische Gewerbsleiß nicht hervorzubringen Im J. 1836 betrug die Einfuhr aus den Bereinigten Freistaaten in Frankreich 110,769,640 Fr. und die französische Aussuhr nach Nordamerika 238,874,057 Fr. Es ist also klar, daß das gute Einverständniß mit den Freistaaten wichtiger ist, als das mit irgend einem andern Lande, und daß kein europäisches Kontinentalland den Franzosen ähnliche Märkte darbietet, wie Nord= amerika. Dies fühlt man auch in Frankreich recht wohl, und daher richtet sich die allzemeine Aufmerksamkeit so sehr nach Havre, dem

vorzüglichsten Hafen für den Berkehr mit der neuen Welt, welcher also unfehlbar für ben französischen Seehandel von der größten Wichtigkeit seyn muß. Nicht mit Unrecht sucht man baber schon. seit mehreren Jahren Havre und Paris in nähere Berbindung zu bringen, und es ift bereits in der letten Session der gesetz gebenden Kammern die Genehmigung zur Anlegung einer Gisen= bahn von Paris nach Havre ertheilt worden, wiewohl Frankreich. noch vielfältiger Erfahrung und Belehrung bei so ungeheuren Unternehmungen bedarf. Mit den andern amerikanischen Staaten hat Frankreich natürlich weit weniger Berkehr als mit den Bers. einigten Freistaaten, indeß ist derselbe doch keineswegs unbedeus tend; aber wahrscheinlich werden die Handelsverhältnisse zwischen Frankreich und ben neuen Staaten Subamerikas nicht nach dem Maakstabe des Wachsthums der Handelsverhältnisse mit den United States sich ausbreiten. In hinsicht Merikos ftanden im Jahr 1836 Ein = und Ausfuhr ungefähr auf gleichem Fuße; beide betrugen nämlich über 8 Millionen. Bedeutender waren für den französischen Handel Cuba und Brasilien. Erstere Insel, mit Einschluß der noch übrigen spanischen Inselkolonie Portorico, verführte nach Frankreich für 10,038,743 Fr. und erhielt dagegen 14,873,914 Fr. für Waaren; 89 Kolonialschiffe liefen ein und 47 aus. Bon Brasilien erhielt Frankreich für 10,034,472 Fr. Waaren, also nicht mehr als aus Cuba und Portorico; aber es sendete Waaren dahin im Werthe von 25,220,789 Fr. Die Ausfuhr nach Brasilien wird also schon bedeutend. Der französische Handel mit seinen eigenen Kolonien im Jahr 1836 ergibt sich aus folgender Zusammenstellung:

	<b>-</b>			Shif	ffabrt.
	Einf	uhr nach Frankreich.	Auss. aus dems.	Eingel.	Aludgel.
CWInfan		Franten.	Franfen.	Ghiffe.	Ghife.
Algier	•	2,434,326	13,768,907		
Senegal	•	2,890,771	6,123,166	30	48
Bourbou	•	16,134,257	7,569,044	<b>7</b> 8	<b>68</b>
Besitzungen in Indie	n.	3,544,104	237,026	9	7)3
Guadeloupe	•	23,641,254	20,203,758	165	156
Martinique	•	15,428,532	15,655,825	125	115>0
Franz. Suiana	•	3,051,555	2,759,345	<b>28</b> .	29
St. Pierre u. Miquel	on	7,519,509	<b>5,423,2</b> 88	481	491.).

Bei der Einfuhr aus letterer Kolonie mögen die Fischereien wohl den einzigen Artikel ausmachen. Im Ganzen hat Frankreich im

Jahr 1836 für 13,290,100 Fr. Fische von Außen erhalten und bavon für 3,201,735 Fr. wieder ausgeführt.

Es ist nicht ohne Interesse, einige specielle Waaren der Einsuhr in Frankreich durchzugehen, und dabei die Länder zu bemerken,
welche das Meiste davon geliefert haben. An Kolonialwaaren
wurde im Jahr 1836 für 103,281,723 Fr. eingeführt; hievon
ging zur Verzehrung über für 66,651,753 Fr. Das andre blieb
also in den Entrepots oder wurde in verschiedene europäische Länder ausgeführt. Hierunter waren 22,725,875 Kil. Raffee und
79,260,600 Kil. Rohzuder aus den französischen Kolonien. Guabeloupe allein hat beinahe 36 Mill. Kil. geliefert.

Man sieht hieraus, wie wichtig die Aufrechthaltung dieser Juderkolonie für Frankreich ist, und kann es der gesetzgebenden Macht nicht verdenken, wenn sie es nicht wagt, der Runkslrübensyndersabrikation den Schutz angedeihen zu lassen, welchen diese so laut anspricht. Bon den obengenannten 22 Mill. Kil. Kassee ging ungefähr die Hälfte in Consumtion. Cuba und Portorico hatten über 5 Mill. geliesert, Brasilien über 3 und Haiti beinahe 4 Mill. Kil. — Gewürze erhält Frankreich weniger als andere kinder, weil der Franzose die erhitzenden Naturprodukte in den Speisen nicht liebt.

An Getränken hat das so reichlich mit Weinbergen versehene Frankreich wenig zu beziehen nöthig, und kann im Gegentheile seinen Uebersuß andern Ländern zukommen lassen. Deshalb wurde im besagten Jahre nur für 1,684,064 Fr. Getränk ein= und für 72,333,104 Fr. ausgeführt. Unter letztern war kaum für 2 Willskembes Getränk.

An Tabakblättern und Stengeln hat Frankreich vom Auslande 5,830,625 Kilogr. bezogen, und zwar 1/5 dieser Menge von den Vereinigten Freistaaten; die Hansestädte, welche in manchen Jahren gar nichts liesern, haben diesmal 242,796 Kil. zu dem Bedarfe der Staatsfabriken eingeführt. Den ganzen Bedarf von rohem Kampfer (9949 Kil.) hat Frankreich auch von den Hansestädten erhalten, so wie das Opium (9949 Kil.) von Egypten und der Türkei. Bedeutender ist der Verbrauch der Chinarinde; hievon sind 195,496 Kil. eingeführt worden, meistens aus Chili. Seinen Theebedarf (149,240 Kil.) bezog Frankreich direkt aus China und den philippinischen Inseln; nur ein geringer Theil der Einfuhr bafseinsuhr sind 10,357,838 Sizarren, meistens aus Auba und Portorico somment, nicht mit einbegrissen. Elegante junge Leute, welche sich ein Gewissen daraus machen würden, mit einer Pfeise zu erscheinen, halten es nicht umer ihrer Würde, täglich eine oder mehrere Eigarren zu rauchen; daher nimmt die Einfuhr derselben beträchtlich zu, obschon auch die Pariser Tabatssabrit eine ungeheure Menge Cigarren, freilich schlechtere liesert. Oben ist die Rede von der Einfuhr des Rohzuders gewesen. Außer jener Summe hat Frankreich im Jahr 1836 vom Auslande 7,291,342 Kil. weißen Zuder erhalten, wezu jedech die französ. Kolonien nur einen geringen Theil, nämlich 65,422 Kil. beigetragen haben.

An Metallen befam Franfreich in dem oft erwähnten Jahre ben Werth von 53,042,855 Fr. aus vielen Gegenden. 21,899,588 Kil. Eisenerz und Rohguß lieferten England und Belgien, jedes beinahe die Salfte. Aber von ben 8,262,134 Ril. Stangeneisen wurde beinahe die Salfte von Schweden geliefert. Aupfer wurde aus allen Welttheilen bezogen, in einer Masse von 6,260,928 Kil.; hievon lieferte Rußland mehr, England et= was weniger als ein Drittel. Seinen Bleibedarf bezog Frankreich zu % aus Spanien, das übrige fam aus England und den Han= sestädten, so wie das Zinn zur Hälfte aus Holland oder vielmehr aus dem hollandischen Oftindien fam. Dagegen ift das Bink größtentheils ein deutscher Einfuhrartikel. Bon den 10,451,491 Kil. (einer beträchtlichen Menge, die wohl durch den Gebrauch bes Zinks zur Bedachung der Gebäude erfordert wird) hatte nämlich Preußen 5,509,045 Kil., und die Hansestädte 2,457,246 Kil. geliefert. Das übrige war aus England gekommen. Duecksilber kömmt meistens aus Spanien (140,130 Kil. im Jahr 1836). Nur im Jahr 1834 haben die Hansestädte 126,750 Kil. geliefert, seitdem und zuvor aber gar nichts. Woher kam diese Menge eines Metalles, mit welchem sie sonst keinen Handel zu treiben scheinen? An Marmor hat Frankreich einen großen Reichs thum; bennoch zieht es eine Menge schönen Marmors aus Belgien, Seitdem das Erdharz zu Trottoirs und Straßenpflaster ges braucht wird, sieht sich Frankreich in andern Ländern nach diesem Materiale um; die Türkei und Toskana haben seit einigen Jahren angefangen etwas zu liefern. Das meiste, das man braucht,

wird aber aus Frankreich selbst gezogen. Auch mit Korn ist Frankreich gewiß sehr reichlich versehen; dennoch wird oft noch viel eingeführt. So betrug im Jahr 1836 die Waizeneinfuhr 158,540,589 Litres, wovon über 59 Mill. aus Rufland, 32 Mill. aus ben österreichischen Staaten kamen. Im Jahr 1833 haben lettere sogar 300 Mill. Lit. geliefert, also beinahe das doppelte der gesammten Waizeneinfuhr des Jahrs 1836; aber im darauffolgenden Jahre gar nichts. Ueber die Hälfte der Einfuhr des Reises (13,556,091 Kil. im Jahr 1836) kommt aus den Sarbinischen Staaten, das übrige hauptsächlich aus den nordameris tanischen Freistaaten. Die Versorgung der Franzosen mit Pfeffer= tuchen haben fast ausschließlich die Belgier, denn von den einge= führten 13,801 Kil., kamen 12,958 aus Belgien. Holland hat beinahe 1/5 der eingeführten 5,195,313 Ril. Kase geliefert, und die Schweiz den größten Theil des übrigen. In hinsicht der Ever scheint eine ftarke Concurrenz zwischen Deutschland und Belgien zu herrschen, welche beibe fast die gesammten 462,458 Kil. geliefert haben.

Ein nicht unerheblicher Handelsartisel sind bekanntlich die Blutigel, deren Verbrauch wegen des hohen Ansehens einer gewissen Schule, welche diese Thiere im Uebermaaß anwendet, in der setzigen Zeit außerordentlich gestiegen ist. Im Jahr 1836 sind deren 19,736,800 Stück eingeführt worden, die beinahe 600,000 Fr. gefostet haben, Hievon sind

```
8,484,950 Stud aus Desterreich,
5,088,000
                    Sardinien,
                 " ber Schweiz,
2,418,300
            "
                 " Griechenland,
2,132,100
                 "Algier,
 418,900
 158,000
                    der Türkei,
                    Deutschland,
 154,800
  71,000
                    Belgien,
  80,000
                    Preußen
```

gekommen. Hier ist starke Concurrenz, in welcher einige europäische Mächte zu unterliegen scheinen. So lieferte Rußland im Jahr 1832 noch 1 Mill. Blutigel, seitdem aber gar nichts mehr. Dasgegen ist Algier seit 1831, und die Türkei seit 1836 als Lieferant aufgetreten. Deutschland lieferte anfangs die Blutigel millisonenweise, muß aber wohl seine Sümpfe und Teiche größtentheils

erschöpft haben. Die Abnahme seiner Blutigelaussuhr nach Frankreich zeigt sich in folgendem Verhältniß:

```
Jahr 1827 = 18,000,000 Stud,

" 1828 = 22,000,000 "

" 1829 = 39,000,000 "

" 1830 = 32,000,000 "

" 1831 = 2,100 "

" 1832 = 1,291,000 "

" 1833 = 9,000 "

" 1834 = 17,000,000 "

" 1835 = 13,000,000 "
```

Es scheint als ob die Julirevolution im Jahr 1830, ober die Cholera den deutschen Blutigelhandel gestört hätten; er hat sich seitdem nicht wieder erhohlt.

Ein wichtigerer Handelszweig ist der der rohen Häute, von denen im Jahr 1836 aus der Fremde 5,045,909 Stück einzgeführt worden sind. Hievon kamen 1,953,020 vom Rio de la Plata, 820,295 aus Brasilien, 353,820 aus den Bereinigten Freistaaten und 106,362 aus den Hansestädten. Bei dieser Lieferung nimmt Deutschland also den vierten Platz ein; dagegen hat es den ersten der Lieferung des Pelzwerkes, dessen Einsuhr im Jahr 1836 auf 950,111 Franken geschätzt wurde. Hievon kamen auf Deutschland oder vielmehr den deutschen Bund 670,502 Franken, auf England 83,893 und die Hansestädte 22,658 Franken. Bei der weit wichtigeren Wolleneinsuhr, die fürs Jahr 1836 zu 37,938,564 Fr. angeschlagen wurde, wetteisert Deutschland wieder mit Spanien und Belgien. Die eingeführte spanische Wolle war nämlich 13,168,208 Fr., die belgische 8,623,907 und die deutsche 5,968,333 Fr. werth.

Seinen höchst wichtigen Seidenbedarf bezieht Frankreich, da seine eigene Produktion zu den zahlreichen Fabriken nicht hinreicht, hauptsächlich aus Italien. Im Jahr 1836 wurde derselbe zu 68 Mill. Franken angeschlagen. Hiebei ist die gefärdte Seide, deren Werth zu 3,498,470 Fr. geschätzt wurde, nicht einbegriffen. Von der rohen Seide liefert das österreichische Italien, von der gezwirnten Sardinien den Haupttheil.

Bon 27 Mill. Metres gesägten Bauholzes kamen 13 Mill. aus Norwegen. Zwei Drittel ber 3 Mill. Kil. Mahagoniholz hatte

bie Insel Haiti geliefert. Von 754 Masten, das Stück zu 100 Fr., hatte Preußen 384, Rußland 310 Stück geliefert.

Rußland und Tostana versorgen Frankreich mit gehecheltem hanse (6,269,905 Kil. im Jahr 1836). Belgien hat fast die ausschließliche Lieferung des Flachses (die Einsuhr desselben Jahres war 1,059,674 Kil., worunter 941,170 Kil. aus Belgien kamen; letteres hatte außerdem noch 180,613 Kil. seinen Flachses geliesset). Aber den gesponnenen Hanf und Flachs bezieht Frankreich aus England, wo bekanntlich dieser Industriezweig die größte Bollsommenheit erhalten hat. Unter den eingeführten 1,639,662 Kil. rohen Hanf und Flachsgarns kamen 973,168 Kil. aus England, 513,769 aus Belgien, und nur 75,634 aus Deutschland; und von den 267,539 Kil. gebleichten Garns beider Art hatte England 151,106 Kil., Preußen 62,039 und Belgien 54,124 Kil. geliefert.

Es sind erst wenige Jahre her, seitdem England die Obersband in diesem Gewerds und Handels Zweige gewonnen hat. Man bemerke den außerordentlichen Aufschwung desselben im lesten Dezennium.

Audfuhr nach Frantreich von robem engl. Garn. Bon gebleichtem Garn.

Jahr	Ril.	Ril.
1827	8	6
1828	n	12
1829	<b>285</b>	22
1830	<b>2188</b>	338
1831	9328	2121
1832	16,554	11,160
1833	193,146	65,668
1834	519,439	109,774
1835	782,003	111,769

In Hinsicht des Iwirnes zu Spisen hatte Deutschland sonst einige Bortheile. So lieferte es im Jahr 1827 an Frankreich noch 392 Kil., seitdem nichts mehr. Ebenso lieferte Preußen 147 Kil., und seitdem beinahe eben so wenig als die Bundesskaaten. Dagegen tritt im Jahr 1836 zum erstenmale Toscana, das zuvor nichts geliefert hatte, mit 499 Kil. auf, (die gesammte Einsuhr betrug 621 Kil.). In der Lieferung des gebleichten Iwirnes hält sich Preußen noch etwas aufrecht, indem es von den eingeführten 7517 Kil. 4851, also viel über die Hälfte liessette. Wer auch hierin nimmt seine Lieferung ab; denn im Jahr 1829 betrug sie noch 10,664 Kilogramm.

Die Einfuhr des seinen Baumwollengarnes war in Frankreich vor dem Juni 1834 verboten; seitdem das Verbot aufgehoben
ist, nehmen die englischen Versendungen zu; schon in den sechs
Monaten des Jahrs 1834 betrugen sie 9554 Kil., im solgenden
Jahre stiegen sie auf 44,879 Kil. Im Jahr 1836 beliesen sie
sich jedoch nur auf 22,619 Kil., da die ganze Einsuhr nicht
24,751 Kil. überstieg. Wahrscheinlich hat England nun gegen die
französ. Baumwollenspinnereien, welche sich ebenfalls merklich vervollkommnen, anzukämpsen. Von anderm Baumwollenzwirne waren 43,202 Kil. eingekommen, wovon England 25,043, und Deutschland 15,438 geliesert hatte. Lesteres gewinnt auch an Absas;
im Jahr 1833 betrug derselbe nur noch 350 Kil., im solgenden
Jahr stieg er schon auf 21,183 Kil., siel aber im Jahr 1835
auf 12,048 Kil.

Die Einfuhr der Leinwand verdient wegen der Theilnahme Deutschlands an derselben eine aussührliche Betrachtung. Die französ. Mauth theilt die Leinwand erstlich in rohe und gebleichte, und beide wieder nach ihrem gröbern oder seinern Gespinnste in mehrere Rlassenab.

Einfuhr der rohen Leinwand.

a) 8 — 12 drähtige 2,044,950 Kil, Hievon waren 1,897,424 and Belgien, 49,538 aus Deutschland, 30,876 aus Preußen.

b) 12 — 16 drähtige 333,849 Kil., wovon 306,865 aus Belgien, 19,711 aus England, 4902 aus Deutschland.

c) 16 — 19 drähtige 42,605 Kil., wovon 39,262 belg., 1058 hau: seat. und 201 preuß.

d) 18 — 20 brähtige 10,903 Kil. wovon 9577 belg., 723 engl.

e) 20 drähtige und darüber 4665 Kil. im Werthe von 139,950 Fr., Ptvon 3495 delg., 791 preuß.

Einfuhr gebleichter Leinwand.

a) 8 — 12 drähtige 428,943 Kil. wovon 196,801 cm. 123,368 belg. 10,863 deutsche.

h) 13 — 16 brähtige 156,464 Kil. wovon 69,998 kcig., 29,738 schweizer, 25,021 hausest., 14,239 cogl. 22,123 deutsche.

e) 16 — 18 brähtige 22,006 Kil. wovon 11,542 kele. 2369 placis.

4) 111 — 20 brahtige 12,524 Kil. wovon 8194 beig., 1869 exi.

o) 80 brähtige und darüber 9548 Kil. wovon 2994 beig., 1996 auf., 1799 hansegt.

Man sieht hieraus, daß Deutschland in der Lieferung der feismen Sorten nur den dritten Plat einnimmt; dieß war im Anfange des Dezenniums nicht immer so. In der zweiten Klasse z. B. sub d. lieferten die Hansestädte im Jahr 1830 30,033 Kil., und die Bundesstaaten im Jahr 1829 15,282 Kil., und sud e. versendeten im Jahr 1830 die Hansestädte 9215 Kil. nach Frankreich. England dagegen tritt erst in den letzten Jahren hervor, und hat sich zur ersten oder zweiten Stelle aufgeschwungen. An Tischleinwand erhielt Frankreich im Jahr 1836 = 30,556 Kil., wovon 13,267 aus Belgien und 9423, die größte Wenge in den 10 Jahren, aus Deutschland kamen.

Mit Spigen versieht Belgien fast ausschließlich die französische Nation. Seine einzigen Concurrenten beinahe find die Deutschen. Der Werth der im Jahr 1836 eingeführten Spißen belief sich auf 2,290,786 Franken, davon kamen 2,048,264 Fr. auf Belgien (die höchste Summe in den 10 Jahren), 212,810 Franken auf die Hansestädte, und 15,927 auf den deutschen Bund, welcher im Jahr 1834 für 267,983 Franken Spigen geliefert hatte. Dieß war das Höchste; seitdem ist er diesem Gipfel nicht mehr nahe gekommen. Spißen werden wahrscheinlich in eben so großer Anzahl burch Schleichhanbel, als auf dem öffentlichen Wege, in Frankreich eingeführt. Die Einfuhr der mit der Hand und der Spindel gewebten war vor 1834 ganz verboten; seitdem werden sie in ziemlicher Menge hereingebracht, im Jahr 1836 tamen derselben für 131,419 Franken herein, wovon 79,850 Fr. für englische, 35,595 Fr. für hanseatische, 7085 Fr. für deutsche Spipen bezahlt wurden. Im Jahr 1834 hatte der deuts sche Bund für 74,064 Franken bergleichen Spigen eingeschickt.

Was an Muffelin und baumwollenen Halstüchern eingeführt wird, ist fast lauter Schweizerwaare.

Bon Rasimir und Merinos, so viel beren auch in Frantzeich selbst versertigt wird, kömmt doch noch eine bedeutende Menge aus England und Deutschland. Im Jahr 1836 betrug die Einssuhr 76,985 Kil. (3,618,295 Franken an Werth), wovon 52,447 aus England, 15,077 aus den Hansestädten und 5575 aus Preussen kamen. Letteres liesert, im Wetteiser mit England, auch wollene Shawks, aber nicht in bedeutender Menge. Die Rasimirsbawks, deren Einsuhr erst seit 1834 erlaubt ist, weil man

# 162 Franktelitis Bandel mit Gem Muslande,

sie doch nicht verhindern konnte, kommen natürlich alle kus den englischen Besitzungen und Indien, entweder diekt, oder durch die englischen Käufleute. Im Jahr 1836 jählte Frankreich für diesen Artikel 1,024,325 Franken.

Der Seidenzeuge bekömmt Fränkreich leine größe Menge vom Auslande, obschon sie für Frankreich selbst einer ber Haupigegen-'stände der Ausfuhr sind. Im Jahr 1836 betrug die Einfuhr der einfachen Seidenstöffe 23,684,430 Franken. Die Waaren wogen 215,315 Kil., wovon 86,005 dus der Schweiz, 41,020 aus England, 39,548 aus Sarbinien und 31,587 aus Preußen Lettere Summe war die höltste der Lieferungen während bes Dezenniums. Im Jahr 1834 hatte Preußen 21,026 Kil., und im folgenden Jahr 26,174 Kil. gefiefert. Die preug. Ein, fuhr scheint also zu steigen. Bon den eingeführken 7119 Kil. sogenannter faconnirter Scidenzeuge war bie Mehrzahl, 4228, preußisch (im vorigen Jahre 4879 Kil.). England hatte 2023 Kil. geliefert; aber England scheint zulest die Oberhand gewinnen zu wollen. Im Jahr 1831 führte es nur 12 Kil. solcher Stoffe aus; es hat sich also schnell emporgearbeitet. An Gaze wur: den 2791 Kil. eingeführt, Wovon 1738 ans der Schweiz, 947 aus Preußen kamen. Da im Jahr 1827 Preußen nur 7 Kil. einführte, so läßt fich daraus folgern, daß biefer Gewerbszweig sich hebt. Bebentend muß schon die Berfertigung ber sogenannten melirten Geldenstoffe in Preußen vorgerückt seyn. Unter ben im Jahr 1836 nach Frankreich eingeführten 70,500 Ril., beren Werth. sich beinahe auf 5 Millionen Franken belief, waren 50,816 Kil. preußischer, und 14,157 hanseatischer Stoffe dieser Art. Preußen sen= dete vor 1832, und die Hansestädte vor 1834 nichts von diesen Zeugen ein. Ersteres hat seitbem in seinen Sendungen stets zugenommen, und zwar in folgendem Berhältniffe:

> Jahr 1832 = 9246 Kil. " 1833 = 15,963 " " 1834 = 20,098 " " 1835 = 89,503 "

Her ist öffenbarer Fortschritt. In den Seidenspessen sucht Deutschland der Schweiz nachzukommen, welche im Juhr 1836 an Frankreich für 70,500 Fr. abseite, die Häusestädte Ein die sem Iahr zum eistenmale) für 43,393 Fr. und vie Bundebstadten sür

15,230 Fr. (im Jahr 1834 für 35,748 Fr., die höchste Summe im Dezennium). Eine erst seit 1833 begonnene beutsche Einfuhr ist die der Seidentsille, die 12,033 Kil. im Jahr 1836 be= trug, und auf 900,000 Fr. geschätzt wurde. Dagegen ist die Lieferung der Seidenbänder (194,861 Kil.) größtentheils in den händen der Schweizer, und Preußen hat nur mit 20,791 Ris. dazu beigetragen, aber seine Lieferung ift im Steigen. Im Jahr 1834 hatte sie nur 7910 Kil., im vorhergehenden Jahre aber 15,091 Ril. betragen. Deutschland hat die Oberhand in der Lie= ferung der baumwollenen Tülle und Gaze. Unter den einge= brachten 99,563 Kis. (an Werth 19,912,600 Fr.) waren 76,466 deutsche und 19,785 englische. Auch dieß ist für Deutschland ein neuer Ausfuhrartikel; im Jahr 1832 beirug berfelbe an der französis schen Mauth nur noch 97 Kil. Ferner versieht Deutschland seinen Nachbar ziemlich regelmäßig mit Mineralwasser. Von den einge= führten 433,538 Kil. kamen 252,609 aus den Bundesstaaten, und 140,868 Kil. aus Preußen, (wahrscheinlich aus den Rheinpro= vinzen). Im Jahr 1831 lieferte Preugen nur noch 44,000 Kil.; aber dann stieg diese Ausfuhr plötslich im folgenden Jahre auf 183,000. Ebenso versorgt Deutschland die Franzosen mit keinen Spiegeln (die großen verfertigt Frankreich selbst). Sie blei= ben aber nicht in Frankreich, da die Franzosen sich nicht mit so fleinen Spiegeln begnügen, fondern die frangösischen Raufleute versenden sie nach dem südlichen Europa und nach Amerika. Im Jahr 1836 betrug die deutsche Spiegeleinfuhr beinahe eine halbe Mill. Franken an Werth. Ueber die Hälfte der in Frankreich einge= führten eisernen Werkzeuge, Spielzeuge, musikalischen Instrumente kömmt aus Deutschland. So waren im Jahr 1826 Sicheln 191,091 Kil. aus ben Bundesstaaten 301,969 Ril. (im Jahr 1829 sogar 225,703 Kil.) und 40,074 aus Preußen, (im Jahr 1834 72,814 Kil., und im folgenden Jahr 75,268) und unter 406,307 Kil. Feilen und Reibeisen 243,284 Kil. aus den Bundesstaaten. Preußische Messerschmiedearbeit wird erst seit 1881 eingeführt, und scheint an Gunst zu gewinnen. Jus welierarbeit, in Gold und Silber kömmt größtentheils aus der Schweiz. Zur Silberschmiedearbeit (824,209 Grammen im Jahr 1886) tragen aber eine Menge Länder bei, vorzüglich Spanien und England. Ersteves lieferte 379,735 Grammen (im Jahr 1835

sogar 1,159,525 Gr.), und letteres 217,052 Gr. (im Jahr 1827 sogar 1,566,768 Gr.)

Dampfmaschinen (im Jahr 1836 für 1,778,163 Fr.) kamen bisher größtentheils aus England. Da man nun in Frankreich selbst sie versertigen lernt, so wird diese Einsuhr wohl allmählig nachlassen. In der Uhrmacherei hat die Schweiz den Borzug. Nach der Angabe kamen im Jahr 1836 an goldenen Uhren 33,974 Stück, und an silbernen 103,511 Stück herein; aber wahrscheinlich passirten noch eben so viele durch, ohne sich an der Mauth zu zeigen.

Dagegen hat Deutschland die Lieferung der hölzernen Uhren; die Gesammteinfuhr derselben belief sich im Jahr 1836 auf 197,698 Stück. Es wird für den Leser unterhaltend seyn, hier die Uebersicht der ungeheuren Menge der im Dezennium aus Deutschland nach Frankreich, und von da bis nach Amerika weiter versendeten hölzernen Uhren zu bekommen.

Jahr.	Stück
1827	87,000
1828	97,000
1829	79,000
1830	101,000
1831	91,000
1832	101,000
1933	145,000
1834	163,000
1835	172,000
1836	195,058

Die Schwarzwälder Industrie ist also unfehlbar im größten Fortschritte begriffen.

Französische Hutmacher und Pupmacherinnen bedürfen einer außerordentlichen Menge von Strohhüten; grobe wurden deren 983,178 Stück, und seine 216,158 Stück aus Toscana und den nordamerikanischen Freistaaten eingeführt; außerdem bezog Frankreich noch aus Nordamerika, aus der Schweiz, aus Spanien und aus Deutschland 223,688 Kil. gröbere und seinere Strohflechten, um Hüte daraus zu machen.

Obschon Frankreich die ganze Welt mit Modesachen versieht, so kömmt doch auch etwas Mode aus der Fremde herein, aber

freilich so wenig, daß es der Erwähnung kaum werth ist, im Jahr 1836 für 15,306 Fr., wozu Deutschland für 2814 Fr. beisgetragen hatte. Aber dieses Sümmchen hat Frankreich bald wieder erhalten, wie wir späterhin sehen werden. Sogar die Besen bleiben von Seiten der Königl. Mauths Berwaltung nicht undesachtet, und sie belehrt und, daß Frankreich deren im Jahr 1836 910,952 Stück erhalten hat. Belgien, der Hauptbesenlieserant, hat 429,514 Stück, Toskana 342,504 und Sardinien 38,099 einsgesendet. Dagegen gingen auch einige tausend Besen wieder aus Frankreich, unter andern hundert Stück nach den Hansestädten.

Will man sich nun auch nach der Lieferung geistiger Waare erkundigen, welche die Mauth abwiegt wie Wolle und Eisen, so erfährt man, daß Frankreich im Jahr 1836 128,578 Kil. Bücher in todten und fremden Sprachen erhalten hat, und daß diesselben 900,046 Fr. werth waren. Bei dieser Lieferung steht Deutschsland oben an, und ist im Fortschreiten begriffen, wie man aus folgender Angabe sehen kann.

Einfuhr im Jahr	Kil. Bücher aus Dentschland	
1832	30,940	
1833	34,908	
1834	44,565	
1835	40,840	
1836	44,393	

Engkand hatte im letten Jahre 31,894 Kil. und Spanien 20,292 Kil. geliefert. Der sonst unbedeutende spanische Büscherverkehr mit Frankreich fängt an sich zu heben, seitdem Spanien Preßfreiheit hat, und etwas liefern kann, was des Ausfühstens werth ist.

Bon 8128 Kil. Kupferstichen, lithographischer Blätter und Musikalien hatte England 3879 Kil., Deutschland 2183 und Desterreich 390 Kil. geliefert; von den 612 Kil. Landcharten Engsland 263 Kil. und Deutschland 104 (im Jahr 1831 276). Mit Musikpapier wird Frankreich meistens von Sardinien, so wie mit buntem Papier von Deutschland aus versehen.

Bisher haben wir die Wirkung des fremden Gewerbsleißes auf Frankreich betrachtet, jest muß man auch die Kehrseite sehen, die uns die Wirkung des französischen Gewerbsleißes auf das Ausland zeigt. Die Aussuhr erstreckt sich über eine unzählige Menge von

Ratur = und Gewerbprodukten, von benen auch manche, an sich unerheblich scheinende zu einem bedeutenden Handel Anlaß geben. An Menschenhaaren z. B. wurden im Jahr 1836 10,194 Kil. (im Jahr 1832 sogar 16,758 Kil.) versendet. Hievon bekam England 6266 Kis. Die Schweiz erhielt von Frankreich 11,668 Milchschweinchen (im Jahr 1834 sogar 18,450 Stück). Eben so erhielt Sardinien 6756 Kil., Spanien 7007 Kil., und beidt Sizilien 3968 Kil. zubereitete Schreibfedern. Aber die Febern zum Pupe, die weißen besonders, bekömmt zur Hälfte wenigstens Amerika; im Jahr 1836 bezogen die Bereinigten Freistuaten 741 Kil. von den 1444 Kil., die aus Frankreich ausgeführt wurden, und die eine ungeheure Menge Federn fassen mußten: schwarzen Schmuckfedern ist auch Preußen ein bebeutender Abnehmer, vermuthlich wegen des Gebrauchs der schwarzen Federn im Heere. Von 1108 Kil. erhielt Preußen 294 Kil. (im Jahr 1835 sogar 324 Kil., im Jahr 1833 aber nur 192 Kil.)

Ich habe oben von der ungeheuren Menge von Blutigetn gesprochen, welche Frankreich vom Auslande bezieht. Diese bleiben jedoch nicht alle zur Verfügung der Anhänger der Broussaisschen Heilmethode: 1,015,245 Stück (im Jahr 1835 über 1,200,000) wurden im Jahr 1836 wieder ausgeführt, und zwar nach Spanien, den Vereinigten Freistaaten, Martinique und Brasilien. 35,000 gingen sogar nach Deutschland, welches sonst, wie wir gesehen haben, Frankreich mit einer außerordenklichen Menge dieser Thierchen versah. Spanien machte sonst wenig Gebrauch das von; es scheint aber, daß es nun ansängt, sich um die kn andern Ländern üblichen Heilmittel etwas zu bekümmern.

Dbschon Millionen von Austern in Frankreich verspeist werben, so wurden doch 387,150 Stück ausgeführt, wovon über
300,000 nach Belgien gingen. Nicht völlig 6000 gelangten
nach Deutschland, welches keinen regelmäßigen Geschmack baran
zu sinden scheint; denn in manchen Jahren werd nichts dahen versandt; in den Jahren 1827 und 28 bekam es 11,000 Stück, und
im Jahr 1829 sogar 12,030; dies war aber auch vas höchste
im Dezennium. Besser gehen im deutschen Handel die seinen
Perlen ab. Von den 64,090 Grammen derselben, welche im Jahr
1836 aus Frankreich geführt wurden, bekam England 23,670
Grammen, Deutschland 19,000, und Desserveich 16,720 Gr. Das

aus Frankrich; kommende rohe Fischbein geräth großentheils in die Sanschädte (40,124 Kis. von den im Jahr 1836 ausgessührten 54,000 Kis.). Die Südamerikanische Banille bekömmt. Deutschland, größtentheils von Frankreich; in den 10 Jahren von 1827 his 1836; heliesen sich die Summen auf 863, 1417, 1350, 1040, 1621., 2234, 2443, 1786, 2348 und 2424 Kis. Außerstem bekamen im legten Jahre die Hansestädte 838 Kis. und Preußen. 200 Kis.

Bon 2,286,967 Ril. französischen Obstes befam Belgien 703,673, Kil., Sigroinien 627,740, Kil., England 616,517, und Preußen 40,624, (im Jahr, 1827 sagar 101,137 Kil., seitdem aber immer maniger); außerdem wurden 3,315,936 Kil. trocknen Tafelob= stes. außer, Laudes geschickt, und zwar. 963,202 Kil. nach Eng= land, 608,181 nach Roxdamerika, 360,825 nach Rugland und 20,848 Kil. nach Preißen, (im Jahr 1835 sogar 100,424 Kil. die fürtste Zahl des Dezenniums). Bon 1,238,332 Kil. einige machter oder vielmehr eingezuckerter Früchte, einem bedeutenden Ar= istel den französischen Conditorei, gingen 701,809 nach Nordamerika, 84,746 nad Enha und Partorico, 75,103 nach England, 28,787. nach Guabeldupe, 18,057, nach den Hansestädten und 8483 nach Preußen. Die Rubrit der Früchte ift noch nicht zu Ende; benn es kommen noch über 400,000 Kil. Russe verschiedener Art, die meistens nach den Bereinigten Freistaaten und nach England gelangen, und 2,455,434 Kis. Mandeln, wovon im Jahr 1836 nach den Bereinigten Freistagten 980,929 Kil., nach den Hansestädten 244,412 Kil. (bie bedeutendste Menge in den letten 10 Jahren), nach England 143,629 Kil., nach Rufland 111,436 Kil. und nach Preußen 46,237 Kil. bestimmt waren.

Mehr als vierthalb Millionen Kil. Hülsenfrüchte gelangen aus Frankreich nach Spanien, den französischen Kolonien und der Schweiz. Von 691,480 Kil. Reis kam die Hälfte nach Spanien, welches im Gegentheile Frankreich mit Reis versehen sollte; 151,704 Kil. murben nach Algier versendet, dessen Boden ebensfalls der fremden Zusuhr nicht nöthig haben sollte. 36,061 Kil. wurden pan den Hanseftädten, 9378 Kil. von Austand, 7753 Kil. von Preußen bezogen.

Weizen versendete Frankreich im Jahr 1836 für mehr als. 41 Mill. Franken, oder über 105 Mill. Lit., im vorhergehenden

Jahre sogar 116 Mill. Lit., im Jahr 1834 Hingegen nur 15, und im vorhergehenden Jahre nur 12 Mil. Lit. Jener Borrath versah Spanien, Sardinien, die Schweiz und Algier. Ueberdieß wurde noch für mehr als fünftehalb Mill. Franken Beizenmehl ins Ausland verkauft; beinahe ein Viertel ging nach Algier, das Uebrige nach den französischen Kolonien und nach Sardinien.

Buder ift für Frankreich ein bebeutenber Sandelsartikel. An nicht weißem Rohzuder wurden im letten Jahre bes Dezenniums 6,681,730 Kil., wovon ungefähr nur eine Mill. nicht ftanzösischer Rolonialzuder war, ausgeführt. Hievon bekam Sardinien 2,480,477 Ril., Belgien 1,612,673 Kil. An weißem Zuder wurde ein Stel weniger, nämlich 5,275,369 Kil. ausgeführt. Sardinien, ein beständiger Kunde Frankreichs, erhielt hievon 2,112,974 und Desterreich 584,775 Kil. Der Hauptabnehmer der französischen Zuckermelasse aber ist Deutschland. Bon den im Jahr 1836 ausgeführten 3,556,774 Ril. gingen 2,131,945 Ril. nach ben Sanseftäbten (im Jahr 1835 nur 1,807,457 Kil.) und 335,035 Kil. nach Preußen, welches das Jahr zuvor 1,725,706 Kil., im Jahr 1827 sogar 3,765,079 Kil., feitbem aber keine so farke Partie mehr bezogen hatte. Französische Bonbons und andere aus Juder gemachten Süßigkeiten verbreiten sich in alle Welttheile, und gelangen bis zur Südsee. Im Jahr 1836 wurden 354,716 Kil. Davon, über 600,000 Fr. am Werth, ausgeführt, wovon jedoch nur 227,822 Ril. französischen Ursprungs waren. Hievon bekamen die Bereinigten Freistaaten, die man bei sehr vielen Handelsartikeln Frankreichs immer an der Spize der Kunden findet, 87,577 Kil., Guadeloupe 85,360 Kil., England 15,391, Senegal 11,365, Englisch Indien 12,236, die Insel Bourbon 12,180, Belgien 11,394, die Hanfestädte 6799, Holland 6262, die Bundesstaaten 3038 (im Jahr 1830 sogar 18,245 Kil., im folgenden Jahre 15,508, und im Jahr 1834 14,542 Kil.), Preußen 2875, und Desterreich nur 525, vermuthlich weil Oberitalien auch dergleichen Süßigkeiten wohl zu verfertigen versteht. Ein bemerkenswerther, durch die Revolution in unserem Jahrhundert hervorgebraihter Umftand ift es, daß Spanien, welches sonft die Cacaoländer besaß, jest seinen Bedarf zum Chokolademachen aus Frankreich beziehen muß, und ein Hauptabnehmer dieses Artikels geworden ist. Bon den im Jahr 1836 ausgeführten 1,728,689 Kil. Cacao (im Jahr 1827 sogar 1,911,117 Kik.) bezog Spanien 907,637 Kil., die Schweiz 371,889 Kil., Sardinien 133,647 Kil., Desterreich 110,805 Kil. und die Hansestäte 39,574 Kil. Eben so sonderbar ist es, daß eine Partie Cacao nach Amerika zurückgeht; Brasilien erhielt nämslich von der eben erwähnten Menge 4339 Kil. und sogar Meriko, was man kaum glauben sollte, hat in verschiedenen Jahren des letten Dezenniums eine Partie Cacao aus Frankreich erhalten (153,196 Kil. im Jahr 1828, 27,909 Kil. im Jahr 1830 und 15,395 im J. 1835). Es wäre interessant zu erfahren, durch welchen Jufall Mexiko vor zehn Jahren in die Nothwendigkeit versett worden ist, eine so ungeheure Menge Cacao, nämlich über 3000 Zentner aus Frankreich zu beziehen, da Frankreich sie wahrscheinlich aus Weriko geholt hatte.

Obschon die französische Insel Bourbon ihrer Kaffeeproduktion halber berühmt ist, so versendet Frankreich doch wenig französischen Raffee (im Jahr 1836 nur 2850 Kil.), aber beffenungeachtet treibt es mit dem Auslande einen Kaffeehandel im Worthe von mehr als 10 Mill. Franken. Im J. 1835 betrug die Ausfuhr 9,012,993 Kil., dies war aber auch die stärkste Ausfuhr in den lesten 10 Jahren. Im J. 1836 betrug sie nur 8,570,063 Ril.; hievon bekam die Schweiz 3,295,146 Kil., in die Türkei, welche chemals, da sie Mota noch besaß, selbst großen Kaffeehandel treiben konnte, 1,820,315 Kis., Desterreich 1,017,851 Kis. (die bedeutenbste Menge im Dezennium), Sardinien 850,528 Kil., Toskana 304,324 Kil., Algier 203,024 Kil. (die Aussuhr dahin nimmt jährlich zu) und die Hansestädte 166,373 Kil. (im Jahr 1828 2,236,477 Kil., die größte Menge im Dezennium, im Jahr 1833 1,445,485 Kil., im Jahr 1834 118,977 Kil. und im Jahr 1835 961,202 Kil.). Die deutschen Bundesstaaten erhiel= ten nur 47,584 Kil. und Preußen sogar nur 628 Kil.

Im Jahr 1827 hatten die Bundesstaaten von Frankreich noch eine sehr starke Partie Kassee bezogen, nämlich 505,969 Kil. und im Jahr 1828 noch 257,072 Kil. Seitdem hat die Aussuhr aus Frankreich nach ganz Deutschland bedeutend abgenommen. Da nun aber der Gebrauch des Kassee's bei den Deutschen noch eben so stark ist, als zuvor, so läßt sich daraus schließen, daß jest ein anderer Lieserant, vermuthlich England, es übernommen hat, Deutschsland mit dem größten Theile des Kasseebedarss zu versorgen.

Eben so. hat die Ansfuhr des Pfeffers und Piments aus Frankreich nach Deutschland abgenommen. Im Jahr, 1827 bekamen die Hansestädte noch 91,626 Kil., im Jahr 1836 nur 2529 Kil.; und die deutschen Bundesstaaten, welche im Jahr 1827 noch 36,888 Kil. Pfeffer aus Frankreich bezogen hatten, beschränkten sich im letten Jahre bes Dezenniums auf 1702 Kilogramm. Auch in der Versendung der Tabaksblätter aus Frankreich nach. Deutsch= land bemerkt man eine ähnliche Abnahme. Im Jahr 1829 bezogen die deutschen Bundesstaaten noch 230,439 Kis. und im fol. genden Jahre sogar 434,855 Kil. Am Ende des Dezenpiums wurde aber gar kein Tabak aus Frankreich mehr habin gesendet. Dagegen muß jest Spanien, die ehemalige Besitzerin so guter Tabafsländer und auch noch jest Herrscherin über gute: Tabafskolonien, sich zuwrisen an Frankreich wenden, um seine Fahriken mit dem nöthigen Material zu versehen. Go ändert sich die Lage ber Dinge in Kolge ber Staatsumwäßungen!

Thee empfingen die Hansestädte im Jahr 1836 von Frank reich 71,486 Kil., Zimmt 16,505 Kil. (im Jahr 1835 gar nichts) und Gewürznelken 2629 Kil. Im J. 1827 hatten sie von letterm Gewürze 109,364 Kil. und im J. 1832 sogar 176,896, Kil. (über bas Doppelte ber Gewürznelfen, die Frankreich felbst gonsumirt) erhalten; aber im Jahr 1835 war die Lieferung auf die Aleinigkeit von 302 Ril. beschränkt. Bon ber frangofischen Ausfubr bes fremben Gummi, bestehend aus 567,572 Kil. (bas fram zöniche Gummi abgereibnet), befamen bie Sanjestäbte beinghe ein Fünstel, nämlich 109,072 Kil., im J. 1831 segar 178,756 Kil.; in einem andern Jahr aber nur 145 Ril.; zwijchen biefer höchften und niedrigften Angabe schwanken die Lieferungen ber andern Jahre. Auch von dem französischen Terpentin : Ertrag find die Hausestädte bedeutende Abnedmer. Ben den im Jahr 1836 ausgeführten 1,353,988 Kil. erdienen fie 377,246 Kil., die farste Partie in ben 10 Jahren. Delland nahm 334,395 Kil. und Belgien 193,098 84.

Etinarinde bekamen die Bundesplaaten 20,932 Kil. und die Danschüfter 15,400 Kil., und von den ausgeführten 47,826 Kil. Sariavarule besam Deverreich 13,679 Kil. und die Hansestädte 9,367 Kil. Bannet versender Frankrich für mehr als 7 Mill. Fr., aber sam ein Biercheit der Andsuhr besteht aus französischem

Produkte. Das meiste geht nach Nord= und Südamerika; Sar= dinien und Belgien bekommen das übrige.

Banholz geht größtentheils nach den französischen Kolonien; jedoch bekommt Preußen (wahrscheinlich aus Lothringen). eine bedeutende Partie dünner Bretter. Von den 230,277 Mètres, welche die Aussuhr des Jahrs 1836 betrug, erhielt es 129,465 (im J. 1834 sogar 232,602 und im folgenden 230,309 Mètr.). Von 976,056 Mètres anderer Bretter unbestimmter Dicke erhielt es 368,680 Mètr. (In den drei vorigen Jahren war die Aussuhr noch weit stärfer gewesen; denn sie betrug 426,044., 462,602 und 436,871 Mètres).

Das in Frankreich verarbeitete Korkholz geht nach vielen Länbern, sogar nach der Insel Bourbon und nach Indien. Im Jahr
1836 wurden davon 875,475 Kis. ausgeführt, im Werthe von
mehr als dritthalb Mill. Franken; 147,794 Kis. gingen nach den
Bereinigten Freistaaten, 98,503 Kis. nach Rußland, 75,921 Kis.
nach Sardinien, 75,613 Kis. (im Jahr 1831 sogar 121,843 Kis.
und im folgenden 117,825 Kis.) nach den deutschen Bundesstaaten und 62,982 Kis. (im Jahr 1834 sogar 149,425 Kis.)
nach den Hanseskähren.

So wie Deutschland den französischen Handel mit Waid verssicht, so versendet dieser eine beträchtliche Menge von Farbeholz (mit Ausnahme des Fernambuc) nach den deutschen Staaten.

Hier folgt die Uebersicht besjenigen, was in den letten 10 Jahren nach Deutschlaud versendet worden ist.

Aussuhr im Jahr	nach Preußen.	Desterreich.	ben Sanfeftädten.	ben Bunbebflaaten.
	<b>£</b> iť.	<b>R</b> il.	£il.	<b>£</b> iſ.
1827	273,335	324,628	330,116	
1828	679,662	74,064	166,340	1250
1829	21,246	248,042	27,373	_
1830	379,236	84,571	31,378	1450
1831	280,208	234,681	124,173	
1832	819,836	1,678,219	195,448	
1833	1,634,204	1,057,208	109,997	<del>-</del>
1834	119,421	806,634	212,490	•
1835	657,379	<b>329</b> ,263	27,721	2650
1836	2,451,809	222,343	238,423	1250

Die Aussuhr nach den Bundesstaaten ist also unbedeutend; diese erhalten aber dagegen viel Krapp zum Rothfärben, bessen

Gebrauch immer mehr zunimmt und wahrscheinlich noch mehr zunehmen wird, da ein Italiener, Namens Brochieri, jetzt anfängt,
vermittelst eines chemischen Verfahrens den Färbestoff aus der Pflanze zu ziehen. Bon gemahlenem Krapp erhielt Deutschland die folgenden Quantitäten:

Iahr.	Preußen.	Sanfestädte.	Bundesflaaten.
	<b>£</b> iſ.	Rif.	Ril.
1827	1,052,280	. 33,445	617,214
1828	996,586	10,266	679,136
1829	863,707	13,401	768,148
1830	853,260	41,571	717,914
1831	971,809	29,921	353,671
1832	1,212,925	38,053	863,227
1833	608,825	31,600	1,713,348
1834	575,024	83,265	1,603,727
1835	934,495	209,128	617,707
1836	504,992	339,765	694,246
		•	·

Desterreich erhielt in den drei letten Jahren folgende Quanstitäten: 299,639, 649,945 und 642,915 Kil. Die größte Abnehmerin im letten Jahre war aber die Schweiz, welche 2,854,883 Kil. Krapp aus Frankreich erhielt.

Von dem aus Frankreich ausgeführten Mahagoni und ans derm fremden Holze bekömmt Deutschland wenigstens die Hälfte. Im Jahr 1836 erhielt Preußen 188,379 Kil. (im J. 1827 nur 50 Kil. und im J. 1835 22,063 Kil.), und nach den Hansesstädten wurden versandt 131,587 Kil. (im J. 1827 nur 77,328, im Jahr 1834 aber 454,029 Kilogramm und im folgenden 72,514 Kil.). Dieser Handel scheint also mit dem Dezennium begonnen zu haben.

Ein auffallender Handelsartikel sind Diskelköpfe zum Wollstraßen. Man erstaunt, wenn man liest, daß derselben sür 1,690,520 Fr. ausgeführt worden sind. Preußen hat seit zehn Jahren eine ungeheure Menge Diskeln aus Frankreich bezogen, und zwar:

im Jahr	Kilogramm.
1827.	106,209
1928	67,413
1829	85,972
1830	140,377
1831	12,299

im Zahr	Klivgramm.
1832	291,979
1833	106,917
1834	132,243
1835	171,745
1836	252,267

Es ist also nicht zu verwundern, wenn man in Frankreich und Belgien, zum Behufe der Fabriken, Disteln auf den Feldern wie Korn bauen sieht.

Noch ist zu bemerken, daß Belgien fast die gesammte Ausssuhr von französischer Cichorie in Beschlag nimmt, um daraus schlechten Kassee zu bereiten. Im Jahr 1836 empfing es von seinem Nachbar 1,480,219 Kil. trockner Cichorienwurzeln. Dieser Handel scheint neu zu senn, wenigstens war er vor 1834 sehr unbedeutend; dann aber erschienen auf einmal auf der belgischen Grenze 475,039 Kil. französischer Cichorie. Wahrscheinlich reichte die belgische Cichorie nicht mehr zu für die große Menge von anzgeblichen Kasseetrinkern.

Auch 15 Millionen Schiefer geben aus Frankreich nach Belgien über; dies ift aber nur ein Tausch, benn Frankreich bekömmt ungefähr eben so viele Schiefer aus Belgien. Drei bis vier Millionen Dachziegel und zwei bis drei Millionen Bauziegel werden nach Sardinien und den französischen Rolonien, wie auch nach Haiti versandt. Trüffeln für ungefähr 180,000 Fr. gehen nach England, Rußland und einigen andern Ländern. land scheint kein besonderes Behagen daran zu finden. Die Aus= fuhr bes Gipses nach Deutschland ist sehr beträchtlich. Auch von 88,241 Kil. ausgeführten Steinöles erhielt es den größten Theil, nämlich 51,411 Kil. (im Jahr 1834 aber 77,456 Kil. und im folgenden sogar 84,427 Kil.). Dieser Handelszweig ist im Steigen, wozu das Nachforschen nach Erdharz wohl beitra= gen mag.

Auffallend ist, daß Frankreich, obschon es genöthigt ist, einen großen Theil seines Steinkohlenbedarfes aus dem Auslande zu ziehen, doch über 32 Mill. Kil. dahin verschickt, und zwar beinahe die Hälfte nach Belgien, welches so reichlich damit versehen ist. Wahrscheinlich eignen sich die französischen Steinkohlen zu gewissen Berrichtungen besser, als die belgischen, die in anderer Hinsicht wiederum porzüglicher sind.

Deutschland, Desterreich und Preußen haben viele Solbaten, folglich auch viele Gewehre; ihren Bedarf an Feuersteinen scheinen sie vorzüglich aus Frankreich zu beziehen, welches durch den Berkauf dieser kleinen Wagre jährlich über 200,000 Fr. löset. Im J. 1834 bekam Desterreich die ungeheure Duantität von 310,648 Kil. Feuersteinen; im J. 1836 war die Lieferung auf 114,483 Kil. Das übrige Deutschland erhielt 49,969 Kil., im J. beschränft. 1828 aber 75,910 Kil. und im Jahr 1835 74,668 Kil. Einführung der Zündhütchen muß natürlich die Ausfuhr Eben so bekömmt Deutsch= Deutschland beträchtlich vermindern. land eine Menge Schwefel aus Frankreich. Von mehr als 3 Mill. Kilogramm ausgeführten gereinigten Schwefels erhielten im Jahr 1836 die nordamerikanischen Freistaaten 799,306 Kil., die Hansestädte 642,947 Kil. (im Jahr 1835 nur 341,482 Kil.), Holland 392,136 Kil., Preußen 201,260 Kil. (im Jahr 1829: 133,963 Kil., im J. 1834 nur 984 Kil. und im folgenden 61,032 Kil.), die Schweiz 192,732 Kil., die Türkei 144,340 Kil., Englisch Judien 138,773 Kil. und die deutschen Bundesstaaten 112,824 Kil. (im J. 1830 sogar 192,588 Kil., im folgenden 103,949 Kil., im J. 1834 aber nur 78,516 und im Jahr darauf 94,633 Kil.); außerdem erhielten lettere 14,883 Ril. sublimirten Schwefel oder Schwefelbluthe.

Wir gehen nun zu den Metallen über, einem wichtigen Ausfuhrartifel für Frankreich. Bon dem geschlagenen, gezogenen oder gewalzten Golde, wovon Frankreich im J. 1836 über 2 Mill. Fr. an Werth ins Ausland schickte, erhielt Deutschland beinahe ein Giebentel. Seit 10 Jahren hat es folgende Quantitäten aus Frankreich bezogen: 78,350 Grammen, 107,900, 127,356, 176,200, 174,500, 174,550, 123,392, 109,000, 116,100 und 184,900 Gr., Preußen empfing nur 14,450 Gr. Von dem auf Seide gesponnenen Golde, wovon Frankreich über eine Million Fr. an Werth ausführte, erhielt Deutschland aber nur 24,580 Gr. (im J. 1834 nur 2000 Gr.), wogegen die Schweiz, welche im Anfange des Dezenniums eine unbedeutende Duantität bezog, im J. 1836 die bedeutende Partie von 503,440 Gr. kommen ließ. Wahrscheinlich haben sich in den letzten Jahren schweizerische Fabriken erhoben, welchen dieser Artikel unentbehrlich ist. An geschlagenem und gezogenem Gilber erhielt Deutschland nichts; alles ging nach Spa nien und zu ben Barbaresken,

Das Eisenerz, 681,500 Kil., wurde sämmtlich von Preußen angekauft, wohl für die Lothringen naheliegenden Gießereien; dagegen bezog die Schweiz fast bas sämmtliche robe Gußeisen, das aus Frankreich ging, so wie ein Drittel des Stangeneisens und über die Hälfte des Eisenblechs. Stahl ging meistentheils nach Spanien und ber Schweiz, gesch'agenes ober gewalztes Mes= sing nach Belgien, ber Schweiz und den Hansestädten (nach letetern erst seit 1832). Von 2,287,301 Kis. ansgeführten Bleis bezog Desterreich, ein beständiger Antäufer diefre Metalls, ungeachtet der Bergwerke von Idria, 523,462 Kil. (im Jahr 1831 sogar 1,042,623 Kil.). England kaufte den Haupttbeil des ausgeführten Stangen = und Platten = Zinkes an. Eben so bekömmt England einen bedeutenden Theil des ausgeführten Duecksilbers.

Die Salzausfuhr ist für Frankreich beinahe 3 Mill. Fr. werth. Bas: bavon nicht nach Saint=Pierre und Miquelon, zum Einsal= zen des Stockfisches geht, wird von Dänemark, Norwegen, Hol= land, Schweiz, Preußen, England, Tosfana, Algier und Brafilien aufgekauft.

Hier folgt die Salzversendung nach Preußen seit zehn Jahren:

im Jahr	Kilogramm.
1827	3,870,188
1828	4,144,109
1829	2,276,027
1830	3,200,522
1831	2,535,969
1832	2,646,720
1833	4,465,538
1834	6,113,964
1835	4,534,389
1936	3,478,390

England, Toskana und Algier kaufen ungefähr eben so viel als Preußen. Die Hansestädte, welche im Jahr 1835 nichts genommen hatten, nahmen im letten Jahre 113,124 Kil. Sehr ungleich ist die jährliche Versendung des französischen Salzes nach Desterreich. Im Jahr 1830 bekam es 100 Kil., im folgenden Jahre gar nichts, im J. 1832 aber 345,006 Kil., im folgenden 550,037 Kil., dann aber auf einmal die ungeheure Quantität

von 12,962,124 Kil. und im Jahr 1835 830,383 Kil. Es ift Schade, daß man den Grund dieses Schwankens nicht kennt. denn der Salzhandel ist sonst einer der regelmäßigsten, die es gibt, weil er sich nach den beständigen Bedürsnissen eines Landes richtet. Die Bundesstaaten pslegen ihr Salz nicht aus Frankreich zu beziehen; allein im J. 1833 nahmen sie 397,548 Kil. französischen Salzes, seitdem nichts mehr.

Cochenille versendet Frankreich für ungefähr 7 Mill. Franken. Deutschland bekömmt den Haupttheil dieses seinen Farbestosses. Im Jahr 1836 bezogen die deutschen Bundesstaaten 38,977 Kil. (im J. 1834 sogar 50,134 Kil.), die Hansestaaten 18,144 Kil. und Preußen 3990 Kil. (im J. 1831 sogar 81,025 Kil.). Die Türkei, welche eigentlich die Cochenille liesern sollte, empsing 18,144 Kil. von den Franzosen.

Nicht mindern Absaß sindet in Deutschland der von Frankreich gelieserte Indigo, wovon für 8 Mill. Fr. ausgeführte wird. Die Hansestädte empfingen im Jahr 1836 von den ausgeführten 415,994 Kil. 139,257 (im J. 1833 nur 10 Kil., dann 1834 und im J. 1835 15,364 Kil.), die Schweiz 64,888 Kil., und die deutschen Bundesstaaten 58,166 Kil., die stärkste Partie in den zehn Jahren.

Sonderbar verhält es sich mit dem Handel des Berlinerblaus. Sonst versahen Deutschland und Preußen die französischen Materialisten damit. Noch im Jahr 1836 lieserten die deutschen Bundesstaaten 1307 Kil., Preußen aber, welches in den neun vorigen Jahren solgende Quantitäten nach Frankreich verschickt hatte: 2233 Kil., 1533, 2286, 1387, 6830, 11,180 und 4724 Kil., lieserte im letzten Jahre nichts. Im Gegentheil sandte Frankreich 1329 Kil. Berlinerblau nach Preußen und 1601 Kil. nach den Bundesstaaten. Einen Beweis, daß dies kein zusälliges Ereigniß, sondern die Folge eines zunehmenden Gewerdzweigs in Frankreich ist, liesern die steigenden Angaben der neun vorigen Jahre.

Im Sahr.	Versendung nach Preußen. Rilogramm.	nach den deutschen Bundeskaaten. Ribgramm.
1827	-	· <b>65</b>
1928	32	262
1889	75	151

Im Jahr.	Bersendung nach Preußen.	nach ben beutschen Bundesftaaten.
	Rilogramm.	Rilogramm.
. 1989	309	737
1831	159	234
1832	633	349
1833	1177	1060
1834	<b>384</b> ·	998
1835	1877	2809

Dem sonst für Frankreich nicht uneinträglichen Puder hat die Revolution den Garaus gemacht. Nur die republikanischen Amerikaner und einige alten deutschen Köpfe scheinen sich noch mit französischem Produkte zu pudern. Es wurden im Jahr 1836 an Puder 17,815 Kil. ausgeführt, die nicht mehr werth waren, als 8908 Fr. Die Nordamerikaner bekamen 16,911 Kil. und Deutschsland nur noch 30 Kil. (im J. 1827 nur 12 Kil., aber in den solgenden Jahren 228, 416, 441, 569 Kil. u. s. w.). Dagegen behält der französische Senft seinen alten Kredit in Deutschland, und es werden jährlich im Durchschnitt 15 bis 16,000 Kil. dahin versendet.

Welche Quelle des Reichthums für Frankreich seine Wein= berge sind, ist bekannt. Für Gironde= (Bordeaux=) Weine in Tonnen lösete es im Jahr 1836 die Summe von 16,869,306 Fr., und für andere Weine, ebenfalls in Tonnen, nur etwas weniger, nämlich 16,359,604 Fr., also zusammen über 33 Mill. Franken; hierzu kommen nun noch 7,883,360 Fr. für Girondewein in Fla= schen und 6,509,794 Fr. für andere Weine ebenfalls in Flaschen. Die gesammte Weinausfuhr belief sich folglich auf den Werth von 47 bis 48 Mill. Fr. Vom Weinessig und Branntwein soll spä= terhin die Rede sepn. Diese Weine werben nach allen Gegenden versendet, und jest ist auch Algier bereits ein so bedeutender Markt für dieses Naturprodukt, daß es im letten Jahre bei den Versen= dungen dersenigen Weine, die nicht von der Gironde kommen, obenan stand; unter den Kunden für die Girondeweine hingegen behaup= ten die Hansestädte den ersten Rang. Wir wollen nun sehen, was Deutschland seit 10 Jahren an französischen Weinen erhalten hat. Man bemerke, daß in der folgenden Tabelle die Girondes weine in Flaschen ausgelassen sind, weil Deutschland weit weniger davon nimmt.

von 12,962,124 Kil. und im Jahr 1835 830,383 Kil. Es ift Schade, daß man den Grund dieses Schwankens nicht kennt denn der Salzhandel ift sonst einer der regelmäßigsten, die es gibt, weil er sich nach den beständigen Bedürfnissen eines landes richtet. Die Bundesstaaten pslegen ihr Salz nicht aus Frankrich zu beziehen; allein im J. 1833 nahmen sie 397,548 Kil. französischen Salzes, seitdem nichts mehr.

Cochenille versendet Frankreich für ungefähr 7 Mill. Franken. Deutschland bekömmt den Haupttheil dieses seinen Farbestoffel. Im Jahr 1836 bezogen die deutschen Bundesstaaten 38,977 Kil. (im J. 1834 sogar 50,134 Kil.), die Hansestädte 18,144 Kil. und Preußen 3990 Kil. (im J. 1831 sogar 81,025 Kil.). Die Türkei, welche eigentlich die Cochenille liefern sollte, empfing 18,144 Kil. von den Franzosen.

Richt mindern Absat findet in Deutschland ber von Frankreich gelieferte Indigo, wovon für 8 Mill. Fr. ausgeführte wird. Die Sansestädte empfingen im Jahr 1836 von den ausgeführten 415,994 Kil. 139,257 (im J. 1833 nur 10 Kil., bann 1834 und im J. 1835 15,364 Kil.), die Schweiz 64,888 Kil., und die deutschen Bundesstaaten 58,166 Kil., die stärfte Partie in den zehn Jahren.

Sonderbar verhält es sich mit dem Handel des Berlinerblaus. Sonst versahen Deutschland und Preußen die französischen Materialisten damit. Noch im Jahr 1836 lieferten die deutschen Bundesstaaten 1307 Kil., Preußen aber, welches in den neun vorigen Jahren folgende Quantitäten nach Frankreich verschicht hatte: 2233 Kil., 1533, 2286, 1387, 6830, 11,180 und 4724 Kil., lieferte im letten Jahre nichts. Im Gegentheil sand

nach

liges

zweie

vorig

#### indictuudere mit Deutschland

Berrindung: rant Provider.	Laterage appropriate a
ally Engarded top.	# Monten
390	292
139	*94
631	349
1177	3444
394	994
1977	\$140
	100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100

Dem feuß sur Frankreich nicht uneinträglichen Puber bat bie Revolutien ben Garand gemacht. Rur die republikanschen Amerikaner und einige alten beutschen Köpfe scheinen sich noch mit französischem Produkte zu pubern. Es wurden im Jahr 1836 an Puber 17,815 Kil. ausgeführt, die nicht mehr werth waren, als 8908 Fr. Die Rordamerikaner bekamen 16,911 Kil. und Deutschland nur noch 30 Kil. (im J. 1827 nur 12 Kil., aber in den folgenden Jahren 228, 416, 441, 569 Kil. u. s. iv.). Dagegen behält der französische Senst seinen alten Kredit in Deutschund und es werden jährlich im Durchschutt 15 bis 16,000 kil.

١

Belche Duelle des Reichthums für Krantreich sex I Lonnen lösete es im Jahr 1836 die Summe von 16% und sür andere Weine, ebenfalls in Tonnen, nur em inderen Tommen nun noch 7,883,360 Fr. sür Andere Weine nun noch 7,883,360 Fr. sür Eximate Beinaussuhr belief sich sossie eine der 17 die 48 Mill. Fr. Bom Weinessig um Die Rede sept. Diese Weine seine weiner Eine Gebe sehre. Diese Weine seine Beine Beine Beine Beine Beine Beine Beine Stehr ist auch Alaier herzen.



Sabre.	Bundesftaaten	•	Preußen.	
1827	Litres.	Litres.	Litres.	<i>(1)</i>
1041	4 040 ***	12,127,273	2,024,612	Girondeweine.
"	1,340,558	1,860,327	735,510	andere Weine.
	442,616	125,704	175,029	Weine in Flaschen.
1828	<del></del>	13,516,101	2,944,900	Girondeweine.
**	917,394	3,950,616	1,423,594	andere Weinc.
. "	451,870	97,778	175,219	Weine in Flaschen.
1829		10,401,887	3,046,216	Girondeweine.
"	1,030,483	2,245,214	893,801	andere Weine.
"	546,156	106,031	169,466	Weine in Flaschen.
1930	9-25-0	8,435,384	3,496,415	Girondeweine.
"	694,364	4,577,856	1,408,999	andere Weine.
"	371,213	118,160	303,137	Weine in Flaschen.
1831		7,035,402	2,523,224	Girondeweine.
"	899,844	5,895,463	1,241,153	andere Weine.
,,	263,936	110,512	105,235	Weine in Flaschen.
1832		16,457,689	6,933,948	Girondeweine.
,,	979,894	4,543,154	2,238,825	andere Weine.
11	329,194	109,212	354,167	Weine in Flaschen.
1833		23,806,275	3,393,898	Girondeweine.
**	1,230,474	4,656,395	2,024,261	andere Weine.
"	486,967	123,984	235,191	Weine in Flaschen.
1834		14,529,429	3,040,903	Girondeweine.
,,	782,574	4,846,465	1,745,845	andere Weine.
"	216,024	133,174	497,739	Weine in Flaschen.
1835	-	9,188,191	4,108,995	Girondeweine.
"	425,192	3,297,840	1,518,439	andere Weine.
,,	207,119	221,512	518,230	Weine in Flaschen.
1836		7,438,956	2,901,798	Girondeweine.
,,	2,182,409	2,875,348	920,722	andere Weine.
,,	289,942	332,494	703,552	Weine in Flaschen.

Von den Girondeweinen in Flaschen, welche meistens nach Amerika und England gehen, haben die Hansestädte in lettem Jahre nur 56,754 Ltr. und Preußen 66,842 Ltr. genommen. Desterreich nimmt an dieser großen Weinconsumtion wenig Antheil. Im J. 1836 hat es an Girondeweinen in Tonnen 35,255 Ltr. bekommen; dies war das höchste im ganzen Dezennium. In Flaschen nahm es 25,320 Ltr. desselben Weines. Von den andern Weinen in Tonnen nur 79,019 Ltr. und in Flaschen 39,857. Auffallend ist der große Unterschied in der Weinconsumtion zwischen den Hansestädten und den Bundesstädten, und man könnte erstere eines übergroßen Hanges nach fremden Weinen beschuldigen, wenn man nicht wüßte, daß ein großer Theil der Einfuhr weiter geht und zum Theile nach eben den Bundesstaaten.

Bon französischen Liqueurweinen nimmt Deutschland wenig; aber dagegen bekommt es eine ziemlich bedeutende Quantität von den ausgeführten 26 Mill. Litr. Branntwein, welche Frankreich jährlich über 16 Mill. Fr. einbringen. In diesem Fache zeigt sich auch Desterreich als starker Liebhaber, wiewohl ein weit geringerer als England, die nordamerikanischen Freistaaten, die Schweiz, Sarzdinien und Spanien. Hier folgt die Versendung des französischen Branntweins nach den Hansestädten und Desterreich in den zehn Jahren.

Jahr.	Sanfefiabte. Limes.	Desterreich.
1827	678,937	436,006
1828	2,033,358	1,263,028
1829	2,105,942	352,391
1830	581,386	202,032
1931	167,949	26,532
1832	481,225	31,602
1833	563,384	289,631
1834	286,613	275,932
1835	600,912	306,211
1836	511,219	379,722

Die starke Verminderung, die man im J. 1831 und bei Desterreich auch noch im folgenden Jahre bemerkt, kam wahrscheinlich von der Angst vor der Cholera her. In beiden Ländern scheint man sich aber bald wieder beruhigt zu haben und zum beliebten Franzbranntwein zurückgekehrt zu seyn. Die deutschen Bundessstaaten müssen außerordentlich nüchtern leben in Vergleich mit den Hanseaten und Desterreichern. Sie haben im J. 1836 nicht mehr als 18,370 Ltr. direkt aus Frankreich bezogen; was sie aber sonst woher sich verschafft haben, bleibt natürlich unbekannt, wosern nicht etwa die preußische Mauth es weiß.

Französische Fayence geht meistens nach Amerika, Sardinien, Schweiz, Algier und den französischen Kolonien, und auch vom stanzösischen Porcellan (beinahe 10 Mill. Fr. an Werth) sind die nordamerikanischen Freistaaten die stärksten Abnehmer. Nach diesem kommt Deutschland. Es hat seit zehn Jahren folgende Duantistäten aus Frankreich gezogen.

Jahr.	Sanseflädte.	Bundesftaaten.	Preußen.
	Rilogr.	Rilogr.	Rilogr.
1827	74,808	32,928	6,332
1829	56,096	70,005	7,412
1829	63,129	89,212	10,729
1830	75,088	75,227	7,357
1831	47,926	73,028	9,208
1832	74,090	93,274	11,865
1833	83,059	95,131 .	20,650
1834	84,997	117,476	21,036
1835	98,671	80,359	30,546
1936	99,270	51,345	36,816

Das französische Porzellan hat also in den zehn Jahren offenbar an Gunft in Deutschland gewonnen.

Wir kommen nun an die so vielfältige Verarbeitung der Wolle, des Flachses, der Seide und an die Versendung der großen Menge von daraus entstandenen Fabrikaten.

Die gemeine französische Leinwand geht nach Spanien und nach Amerika, etwas auch nach Afrika und der Schweiz; in diesem Gewerbszweige hat Deutschland viel mehr zu verkaufen als anzuschaffen. Auch von der feinen Leinwand, als Batist und Linon, wovon Frankreich boch für mehr als 18 Mill. Fr. an Werth ausführt, bezieht Deutschland nur wenig; das Meiste geht nach England, den nordamerikanischen Freistaaten und den Kolonien. deutschen Bundesstaaten bezogen im J. 1836 nur 4483 Kil. (im J. 1832 aber 6749 Kil.), die Hansestädte 1177 Kil., Desterreich 403, und Preußen 343 Ril. Die französischen Tuchfabriken lieferten im J. 1836 zur Ausfuhr für mehr als 30 Mill. Fr. an Werth. Das Meiste bavon ging nach Sarbinien, der Türkei, Spanien, Schweiz, beiden Sicilien, Egypten, Toskana und den nordameris kanischen Freistaaten. Die deutschen Bundesstaaten nahmen nur 17,657 Kil. (im vorhergehenden Jahre 17,394 Kil.), die Hansestädte 4416 Kil. und Preußen nur 972 Kil. (im J. 1834 aber 2649 Kil.). Außer dem eigentlichen Tuche wird noch für 8 Mill. Kasimir und Merinos ausgeführt, wovon die deutschen Bundesstaaten 3723 Kil. (im J. 1827 nur 775 Kil.), die Hansestädte 1143 (im J. 1834 gar nichts und im folgenden Jahr nur 497 Kil.), Preußen nur 558 Kil. und Desterreich 514 Kil. nahmen. Außer= bem empfingen die deutschen Bundesstaaten noch 1093 Kil. soge= nannter broschirter Shawls, 10,510 Kil. melirter Wollenstoffe

und 497 Kil. Raschemirshawls. Letterer Artifel bringt ben fran= zösischen Exportanten über 1,200,000 Fr. ein. Aber weit wichtiger noch für die Ausfuhr sind die französischen Seidenfabrikate. Bloß an einfachen Seibenstoffen überstieg die Aussuhr im J. 1836 ben Werth von 90 Mill. Fr. Deutschland hat hier den zweiten Plat als Abnehmer; den ersten haben die nordamerikanischen Freistaaten, welche von den ausgesührten 753,364 Kil. mehr als die Hälfte, nämlich 446,994 Kil., nahmen, also im Debet der französischen Fabrifanten mit ungefähr 50 Mill. Fr. zu stehen kamen. Man begreift nun, weßhalb die Lyoner Fabriken so gewaltig erschüttert wurden, als vor wenig Jahren so viele Fallissements in Nordamerika statt Dies ist augenscheinlich der Hauptkunde für sie. den einfachen Seidenstoffen kommen die sogenannten façonnées, deren Ausfuhr im Jahr 1836 auf 26½ Mill. geschätzt wurde. Auch von diesen nimmt, nächst den nordamerikanischen Freistaaten, Deutschland den Franzosen das Meiste ab, wie man aus der nachstehenden Dezennaltabelle urtheilen fann.

Zahr.	Aussuhr nach Deutschland von einfachen	von faconnirten Seibenftoffen.
	Rilogr.	Rilogr.
1927	50,56 <b>2</b>	<b>36,4</b> 06
1828	39,529	<b>36,53</b> 8
1829	34,024	41,490
1830	37,412	40,767
1831	35,958	<b>33</b> ,689
1832	50,794	51,979
1933	41,750	47,265
1834	29,615	43,951
1835	34,954	37,723
1836	55,259	29,505

Die Hanseaten scheinen erst in den letten Jahren sich mit dem Handel mit Seidenstoffen abgegeben zu haben. In den ersten Jahren des Dezenniums führten sie nur einige hundert Kilogramme Seidenstoffe aus Frankreich; aber im J. 1836 empsingen sie an einsachen Stoffen 5403 Kil. und an façonnirten 2927. Ungefähr eben so verhält es sich mit Preußen, das in den ersten Jahren sehr wenig nahm, im letten Jahr aber 1471 Kil. einsacher und 389 Kil. saçonnirter Seidenstoffe erhielt. Gold= und Silberbrostate gehen meistens nach Nord= und Südamerika, Spanien und der Türkei; indessen bekam Deutschland doch auch im letten Jahr

151,000 Kil. davon, welche wohl großentheils von da in die Levante versendet wurden.

Die Aussuhr von Geweben aus Seide und andern Fäden hat sich im Dezennium von 4 auf 14 Mill. Franken an Werth emporgeschwungen. Deutschland nahm 9776 Kilogramen derselben; ferner bezog es aus Frankreich für 41,696 Fr. Seidenblonden (im J. 1830 sogar für 158,760 Fr.), für 3352 Fr. Crep und 40,024 Kil. Seidenband (im J. 1832 sogar 64,534 Kil.). Die Aussuhr dieses einzigen Artikels ist so bedeutend, daß man sie im Jahr 1836 zum Werthe von 56 Will. Franken anschlug. Die Hansestäte erhielten 7251 Kil. solcher Bandsabrikate, Preußen aber nur 314 Kil. und Desterreich 86 Kil.

Die in Frankreich jetzt allgemein getragenen Hüte von Seistenhaar scheinen nicht nach Deutschland zu kommen. Sie werden meistens nach Amerika versendet.

Nach den Seidenstoffen haben unstreitig jett die baumwollenen Gewebe die größte Wichtigkeit für die Industrie und den Handel Frankreichs. Hier muß man einen Augenblick stillstehen und einen Rückblick auf die Vergangenheit werfen. Als in der Mitte des vorigen Jahrhunderts die bedruckten Kattunzeuge in Frankreich von England aus bekannt wurden und die Nation anfing, Gefallen daran zu finden, verbreitete sich ein panischer Schrecken unter ben Fabrikanten der Wollen = und Seidengewebe; sie empörten sich beinahe gegen die Kattune, und behaupteten, die beiden ächten Zweige ber Nationalindustrie würden zu Grunde gehen, wenn man die Einfuhr der Baumwollenzeuge in Frankreich erlaubte. Die Regierung, die in Handels= und Gewerbsachen nicht aufgeklärter war als die Fabrifanten, und die, wie alle damaligen Regierungen, mit dem Verbieten sehr rasch verfuhr, ließ sich durch das Geschrei der Fabrikanten bereden und verpönte die Einfuhr und den Verkauf der Ziße als ein schweres Verbrechen. Wer solche Zeuge verkaufte, wurde zu den Galeeren verdammt, und die Steuereinnehmer waren berechtigt, den Leuten die kattunenen Kleider auf dem Leibe zu zerreißen, in die Häuser zu dringen und alle mit Kattun überzogenen Meubeln zu zerstören. Maßregeln waren allzu abgeschmackt, als daß sie hätten können ganz in Ausführung gebracht werden. Indessen wurde die Einfuhr doch immer verhindert. Im J. 1754 wagte es Jemand, in einer

Broschüre die armen Kattunzeuge zu vertheidigen; aber sogleich trat der stärkste Staatsökonom, Forbouanis, auf, um in einer Gegenschrift zu beweisen, daß der Gewerbfleiß in Frankreich zu Grunde gehen würde, wenn man die Einfuhr des Kattuns, den man toile peinte nannte, erlauben wollte. Es vergingen einige Jahre mit hin= und herschreiben; Flugschriften für und wider die Kattune erschienen in ziemlicher Menge; Abbé Morellet schrieb für sie und Baron Grimm, welcher in seiner bekannten Korrespondenz von dieser Angelegenheit spricht, ergreift auch die Partei des Kattuns und des freien Handels. Man bemerke hier im Borbeigehen, daß die sogenannte philosophische Sekte, zu welcher Baron Grimm und Morellet gehörten, und ber man so viel Unheil zu= schrieb, wie sie denn zuweilen auch zu weit gegangen seyn mag, im Grunde doch vorgearbeitet hat, um Frankreich alle Arten von Freiheit, deren es jest genießt, als Preß=, Gewissens= und Gewerbs= freiheit, zu verschaffen. Im Jahr 1758 endlich, als Silhouette die Finanzen Frankreichs übernahm, wurde die Regierung zum ersten Male vernünftig und erlaubte, was sie boch nicht verhindern konnte. Bloß ein Zoll wurde auf die Einfuhr des Kattuns gelegt, und seitbem ward der Gebrauch desselben allgemein, ohne daß deßhalb der Wollen= und Seidenfabrikation der geringste Abbruch geschehen ist. Damals aber war man noch weit davon entfernt du ahnen, daß Franfreich selbst einer der ftärksten Rattunfabrikanten in der Welt werden würde, und in der That ist es seit 25 Jahren zu dieser Höhe gelangt. Im J. 1836 führte es 2,356,121 Kis. bebruckter Baumwollzeuge aus, beren Werth die Summe von 61 Mill. überstieg. Ein Viertel dieser Ausfuhr ging nach den nord= amerikanischen Freistaaten, bas übrige nach Spanien, den Kolonien,

Correspondance inédite de Grimm et de Diderot, et recueil de lettres, poésies, morceaux et fragmens retranchés par la censure impériale. Paris 1829, S. 14 und 102. Die beiden Auffähe, worin Grimm die Handelsfreiheit vertheidigt, waren beim Abdrucke der Grimmschen Korrespondenz unter der Napoleonschen Herrschaft von dessen Censur unterdrückt worden. Napoleon ging in seinem Prohibitivssstem ungesfähr auf eben den Punkt zurück, von wo man unter Ludwig XV. Rezgierung ausgegangen war. Aber kaum hatte mit seiner Regierung auch der Druck ausgehört, als der Handel mit starker Schnellkraft seinen freien Flug nahm.

Sardinien, Schweiz, Brasilien, Deutschland, Belgien u. s. w. Die Versendungen nach Deutschland, während der zehn Jahre, betrugen folgende Summen:

Jahre.	Ausfuhr nach bem deutschen Bunde.	Nach den Sans sestädten.	Rach Preußen.
	<b>£</b> il.	£iĭ.	Ril.
1827	44,988	20	5,178
1829	40,186	1,751	5,098
1829	48,194	2,218	9,572
1830	47,381	3,536	21,732
1831	100,980	250	3,416
1832	177,635	4,894	6,032
1833	78,109	805	7,904
1834	82,564	609	6,398
1835	86,268	7,390	7,432
1836	108,042	11,659	6,866

An Musselin bekamen die deutschen Bundesstaaten 8784 Kil. und an Bazin, Piqué und andern seinen Zeugen 4967 Kil. Frankreich versendet sährlich für mehr als 2 Mill. Fr. Tapetenpapier. Nach den Vereinigten Freistaaten ist Deutschland daszenige Land, wohin die bedeutendste Aussuhr geht. Von den im J. 1836 versendeten 921,580 Kil. erhielten die deutschen Bundesstaaten 68,723 Kil. (im J. 1829 sogar 133,414 Kil.), die Hansestädte 50,190 Kil. (im J. 1835 68,754), Preußen 14,621 Kil. (im J. 1833 37,568 Kil.), Desterreich aber nur 459 Kil.

Die Bücheraussuhr nimmt zu, ungeachtet der Nachdruck im Auslande so sehr gewachsen ist. Sie ist setzt beinahe 4 Mill. Fr. werth. Belgien, der größte Nachdrucker, erhält auch die meisten Exemplare von Originalauflagen, weil es doch nicht alles, was erscheint, nachdrucken kann. Dann folgen die Vereinigten Freistaaten, die Schweiz, Sardinien, Deutschland (im J. 1836 60,686 Kilde bedeutendste Jahl in den zehn Jahren), Preußen 10,429 Kil., Desterreich 8195, und die Hansestädte, die so viel Vordeauxweine nehmen, haben nur 6185 Kil. franz. Literatur zu sich genommen. Außerdem hat Deutschland noch 6831 Kil. Bücher in todten oder fremden Sprachen aus Frankreich erhalten, so wie 892 Kil. Mussikalien (im J. 1834 aber 3189 Kil.) und 8959 Kil. Rupserstiche und lithographische Blätter.

An dem französischen Handel mit Fellen und Leder nimmt Deutschland wenig Antheil; aber Handschuhe kauft es nach Nordamerika und England am meisten. Im J. 1836 betrug die Aussuhr französssischer Handschuhe nach dem deutschen Bunde 13,227 Kil. (im J. 1833 sogar 26,226 Kil.), den Hansestädten 2579, Preußen 3988 (im J. 1834 6402 Kil.); nach Desterreich nur 204 Kil. Der Handsschuhhandel mit dem Auslande ist für Frankreich 7 Mill. Fr. werth.

Goldschmiedarbeit bezieht Deutschland ebenfalls nach den Ber= einigten Freistaaten am Meisten aus Frankreich (im Jahr 1836 48,982 Grammen; Desterreich erhielt 11,670 Gr. und Preußen 9775). An Silberschmiedarbeit kamen nach Deutschland 263,960 Gr., nach Preußen 244,272 Gr., nach den Hansestädten 34,300 und nach Desterreich 17,460 Gr. (im J. 1827 noch gar nichts); ferner an Juwelierarbeit mit Steinen erhielt Deutschland 10,718 Gr. und ohne Edelsteine 27,731 Gr. (im J. 1832 34,036 Gr.); an Silbersuwelenarbeit 51,807 Gr. Von letterer nahm auch Preußen 6670 Gr. Auch die französische plattirte Arbeit findet in Deutschland einen regelmäßigen Absatz. Gilf Millionen ist ber Werth ber aus Frankreich ausgeführten Uhren. Der deutsche Bund bekam im 3. 1836 15,420 Kil. derselben, die Hansestädte 12,066 und Preußen 3106 Kil. Krämerwaare, feine und grobe (unter welchem Namen, wie oben gesagt worden, die französische Mauth eine Menge von Dingen begreift), wird aus Frankreich über 12 Mill. Fr. an Werth ausgeführt. Deutschland bezieht davon einen nicht unbeträchtlichen Theil. Eben so unbestimmt ist in den französischen Mauthregistern die Rubrif: "verschiedene Artikel der Pariser Industrie," wovon im Auslande für mehr als 11½ Mill. Fr. verkauft wird. Nach den Bereinigten Freistaaten ist Deutschland hier wieder der Haupt= abnehmer. Was dieser Artikel in Zeit von zehn Jahren dasselbe gefostet hat, kann man hier seben

•	•	• •		
Jahre.	Bundesstaaten. Kranfen.	Sanfestädte. Kranfen.	Preußen. Franten.	Desterreich. Franken.
1827	351,791	144,120	24,903	18,467
1828	768,394	58,015	27,860	65,070
1829	1,079,560	117,043	48,860	120,379
1830	1,005,817	154,270	72,867	171,784
1831	895,020	92,080	113,960	115,130
1932	249,370	243,290	128,470	70,400
1833	1,149,130	218,920	142,580	115,620
1834	990,210	142,420	117,150	67,410
1835	590,220	362,600	145,800	43,540
1936	1,105,990	547,280	239,520	86,540

Unter diesen Artikeln des Pariser Gewerbsteißes, welche so große Summen ausmachen, sind aber die Moden= und Putssachen nicht miteinbegriffen. Diese bilden in der Mauthverwaltung ein eigenes Kapital, und sicher kein unbeträchtliches; denn was im J. 1836 an Putssachen ausgeführt worden ist, betrug beisnahe 6 Mill. Fr. Hier sinden wir die Deutschen als Ankäuser im dritten Rang. Zuerst wieder die nordamerikanischen Freistaaten, dann England und dann Deutschland, worauf nach dem Range Cuba, Brasilien, Belgien, die Schweiz, Preußen, die Hansestädte, Holland, Mexiko, Toscana, Rußland, Englisch=Indien u. s. w. folgen. Zuletzt erscheinen sogar in der langen Reihe der Modessüchtigen China, die philippinischen Inseln, Saint Pierre und Miguelon.

Wir wollen auch die Summen nachrechnen, welche Deutschland seit zehn Jahren für Pariser Pupsachen ausgegeben hat.

Jahre.	Bundebftaaten. Franten.	Preußen. Franken.	Sanfestädte. Franten.	Desterreich. Franken.
1827	139,690	18,349	35,63 <b>2</b>	20,522
1828	237,078	31,227	10,988	7,594
1829	254,319	21,137	24,716	39,383
1830	200,059	32,767	28,245	41,850
1831	125,862	21,106	22,237	33,339
1832	262,919	36,138	27,606	26,633
1833	295,790	38,345	38,789	46,524
1834	361,459	91,122	65,479	35,969
1835	376,667	125,303	133,697	40,539
1836	382,603	124,145	123,613	48,545

Also in Summa über eine Million Reichsthaler. Diese Zahleureihe belehrt uns, daß die Sucht nach französischen Moden sich in allen deutschen Staaten sehr vermehrt hat, und daß der Ankauf der Moden am Ende des Dezenniums dreimal so stark war, als im Anfang, mit Ausnahme Desterreichs, welches bloß seinen überhaupt schwachen Ankauf etwas mehr als verdoppelt hat. Wir wollen jedoch mit Niemand, am allerwenigsten mit den Damen, darüber rechten. Denn jener Umstand beweiset, daß der Wohlsstand in allen deutschen Staaten zugenommen hat, und daß auch Frankreich in seinen Bestellungen aus Deutschland weiter geht als sonst; wäre dies nicht der Fall, so würden auch die Ankäuse von Moden, von "Artiseln der Pariser Industrie" und so vielen andern

Sachen aus Frankreich nicht zu-, sondern abnehmen. Jene Vermehrung der Ausgaben beweist also auch eine Vermehrung der Einnahmen, und in dieser Hinsicht ist sie kein unerfreuliches Zeichen, und wenn die Damen liebenswürdig sind, so müssen die Herren etwas Nachsicht haben, und die hunderttausend Reichsthaler, welche sür Putssachen nach Frankreich gehen, als etwas Unumgängliches betrachten. Rechnen doch die Damen auch den Herren die bedeutenden Summen nicht nach, welche für Franzwein außer Landes gehen. Freilich ist obiges Facit noch nicht ganz vollständig; denn es stehen in den Nauthrollen noch einige dahin gehörige Posten, z. Schmucksetern, Kleidungsstücke und dergleichen items, die aber von der prächtigen Modenaussuhr verdunkelt werden, und sich in deren Glanze verlieren.

Depping.

## Germanische und romanische Natur: betrachtung.

Der ganze Charafter eines Volks und damit seine Geschichte im weitesten Sinn, sein Geschick, hängt innig bamit zusammen, wie sich das Verhältniß des Menschen zu Allem, was ihn umgibt, das Verhältniß des Geistes zur Natur, in seiner innern Anschauung gestaltet. Den Nationen germanischen und romanischen Stammes scheint ein verschiedenes Schema ber Welt ein-Dies vorzüglich bedingt jenen polarischen Gegensat zwischen den beiden Bölkergruppen, der von jeher ihre Bestrebungen und Leistungen, im Geistigen wie im Leiblichen, so beutlich auseinander hält. Diese Spannung ift es aber am Ende, welche, herüber und hinüber sich entladend, die Geschichte, und in ihr Wissenschaft und Kunst fortbildet. Das Doppelwesen in den europäischen Nationen deutet auf weithin getrennte Quellen des Ursprungs, deren verworrene Zweige der Geschichtsforscher in der Nacht der Zeiten verliert; die Grundverschiedenheit in der Naturanschauung erscheint aber selbst als ein großes, naturgeschichtliches Problem, unauflöslicher als das historische; denn jener Dualismus in der Seelenstimmung fällt mit dem ewigen Räthsel des Geistes selbst zusammen. Die Wirkungen bieses Verhältnisses im Ganzen und Großen sind freilich dem allgemeinen Bewußtseyn nahe genug; aber diesem Gefühl beutliche Worte zu geben, möchte schon darum seine Schwierigkeiten haben, weil ber Betrachtende sich von der eigenthümlichen Vorstellungsweise seines Volks nicht losmachen kann, und es bem Nichtbeutschen nie an Einreben fehlen

wird, wenn der Deutsche seine Ansichten von Geist und Natur als die höhern, umfassenderen, der Wahrheit verwandteren in Anspruch nehmen möchte.

In welchem Verhältnisse steht das, was im Menschen benkt und will, zu dem, was in ihm vegetirt, und zu dem, was vom Willen in Bewegung gesetzt wird? Sind zwei Naturen in uns ober nur Eine? wenn Eine, ist sie Geist oder Materie? wenn zwei, ist die Seele eine Urkraft, oder sind die Sinneneindrücke die einzige Quelle der Ideen, oder sind diese das zusammengesetzte Produkt origineller Geistesthätigkeit und der Sensationen? — dies sind die ewigen Fragen, welche von jeher der denkende Mensch sich aufgeworfen, so ober anders beantwortet, oder früher und später an der Lösung verzweifelt hat. Jeder Mensch hat seinen Bott, seine Poesie, sein Gewissen; aber die Grundverschiedenheit, welche am Ende alle Ansichten in zwei große Gruppen trennt, ist nun eben die, ob man den Geist als etwas Urfräftiges, Selbst= thätiges betrachtet, oder ob man seine Thätigkeit, das Denken, bloß von den Eindrücken der Außenwelt abhängig macht; ob man glaubt, die beiden, mit Hieroglyphen bedeckten Pyramiden, deren Spigen sich im Bewußtseyn zu berühren scheinen, seyen ungleich= artig und außereinander gelegen, oder ob man sie mindestens für fommensurabel oder gar für identisch hält.

Aus diesen beiden Anschauungsformen fließen einerseits alle realistischen, empirischen, andererseits alle idealistischen, spiritualistischen Systeme in der Philosophie mit allen ihren Consequenzen für Selbstbestimmung und Sittlichkeit. Aber diese doppelte Richstung ist auch entscheidend für die allgemeine Naturbetrachtung und sür die Methode des Naturstudiums.

Der menschliche Geist, wenn er sich auf die Natur richtet, set, es im Kleinsten oder im Größten, im Singulärsten oder im Umfassendsten, arbeitet mit zwei unzertrennlichen Funktionen: er sondert und verknüpft, er geht fortwährend aus dem Ganzen ins Einzelne, und aus dem Einzelnen ins Ganze. Auf dem Wechselspiel dieser zwei Faktoren beruht, nach Goethes Ausdruck, wie auf einem Aus und Einathmen, das Leben der Wissenschaft und ihr Wachsthum. Als das Wünschenswertheste erscheint nun das Gleichgewicht zwischen diesen beiden Operationen, zwischen Analysis und Synthesis, zwischen dem Trieb in uns, der

das, was in der Natur mit und durcheinander ist, trennt, auseinander und neben einander stellt, und dem Trieb, der das
Getrennte wieder zusammenfaßt, begreift, unter eine gemeinschastliche Benennung bringt und auf Verwandtes bezieht. Aber das
Wesen unseres Geistes bringt es mit sich, daß solches Gleichz gewicht schon im Individuum mehr oder weniger gestört ist, und diese Störung zeigt sich noch auffallender, wenn man zwei Epoz chen der Wissenschaft und die idealen Persönlichseiten verschiedenz gearteter Völker miteinander vergleicht.

Ein Mensch, eine Zeit, ein Bolf, benen ber Geist nichts ift als eine vom Bau und der Thätigkeit gewisser Organe bedingte Funktion, als eine Schwingung inmitten anzähliger, ungleichartiger Schwingungen in der Natur, werden sich beim Naturfludium nothwendig zur Analysis gezogen fühlen; sie werden in unendlicher Aufhäufung und allmählicher Bewältigung des Materials relative Wahrheit suchen; sie werden, wenn sie sich besinnen, ben eigenen Synthesen, zu denen sie in der Form von Hp pothesen und Theorien von unten nach oben gelangen, mißtrauen, die höhere, umfassende Synthese aber, welche eine keckere und freiere Betrachtung ihnen entgegenstellt, als Anmaßung und Borurtheil, im buchstäblichen Sinne des Worts, abweisen. Wer den Gedanken von den Sensationen abhängig macht, wer in dem Aggregat von Erfahrungen, die sich auf der ursprünglich unbeschriebenen Tafel des Gehirns einzeichnen, die einzige Duelle der Erkenntnig erblickt, der muß den Geist in die Materie, die Natur in den Mechanismus herabziehen; er ist damit im Naturstudium auf eine Methode verwiesen, die sich möglichst der mathe matischen nähert; er hebt eine Synthese ber Natur nach ber andern auf, während sie ihm immer eine neue entgegenstellt, und wenn er verzweifeln möchte, daß ihm überall der Geist ent schlüpft, so tröstet er sich damit, daß sein System, wenn auch im Prinzip schwankend und unklar, doch in der Form scheinbar ift.

Dieser Ansicht gegenüber steht diesenige, welche dem Gedansten ursprünglich freie Thätigkeit, dem Geiste Autonomie zuschreibt. Nach ihr ist die Welt nach Gesetzen construirt, deren Typus in unserem Geiste liegt. Die Idee des Weltganzen spiegelt sich aber in jeder einzelnen Erscheinung ab: in der Natur wird alles beherrscht von einfachen Gedanken, nur die Form ist unendlich mannigkaltig-

Die Gesete, benen die Seele in ihrer Thätigkeit gehorcht, sallen zusammen mit den allgemeinen Naturgesetzen, und so wird der Seele die Macht vindicirt, sich unmittelbar der Natur gegenüberzusstellen, ihre Gedanken nachzudenken, und aus den überall in der Erscheinung zu Tage brechenden Analogien und Gegensätzen die auf ein oberstes und letztes Gesetz zurückweisenden Gesetze zu diviniren. Es zeigt sich nun aber, daß diese Betrachtungsweise der Erfahrung und Beobachtung, der Analysis, so wenig entbehren kann, als die entgegengesetzte der freien poetischen Thäzisseit des Geistes, und wenn dieß als ein polares Verhältniß erscheint, so bestehen die Uebertreibungen dieser Richtungen darin, daß sede die Bedeutung des entgegenstehenden Pols verkennt und seinem Zuge widerstrebt, und so kommt es, daß, wenn der krasse Empirismus den Geist nirgends sinden kann, der Nysticismus Gesahr läuft, die Natur zu verlieren.

Seit dem merkwürdigen Jahrhundert, das die Erfindung der Druderpresse, die Entdeckung der neuen Welt, und die offene losreißung des Geistes vom Dogma umschließt, sind es vorzugs= weise drei Bölker, an deren geistiger Thätigkeit Geschichte, Künste und Wissenschaften sich fortleiten: Deutsche, Franzosen, Englander. Diese Bölker find die geistigen Mittelpunkte, benen sich die übrigen mehr oder minder entschieden anschließen. jeher aber machte sich zwischen den Völkern germanischen und denen romanischen Ursprungs eine durchgreifend verschiedene Le= bensansicht bemerklich: die erstern haben eben soviel Hang zum Spiritualismus und Ibealismus, als lettere zum Realismus und Empirismus. Schon in den Beschreibungen, welche uns die römischen Geschichtschreiber um ben Beginn unserer Zeitrechnung von Galliern und Germanen hinterlassen haben, ist dieser Gegen= saß fühlbar. Um so leichter konnte das italische Blut, in Berein mit dem celtischen, das in die Masse gestossene fränkische Blut neutralisiren. Im Britten kämpft das doppelte Blut fort, und die beiden Elemente liegen in seinem Geifte als Widersprüche nebeneinander.

Was ein Bolf von der letten Ursache der Welt, von Geist und Materie denkt und glaubt, das ist sein eigentlicher spiritus familiaris. Das Gemeingefühl in dieser Beziehung ist es vorzüglich, was allen seinen Schöpfungen in Poesie, in Kunst und

Wissenschaft Styl und Farbe gibt. Aber der Poet, der Maler, der Geschichtschreiber, der Naturforscher gehorchen meist unbewußt dem Genius ihres Volks, und es hat selten gute Früchte getragen, wenn sie, die Tiefe außer sich suchend, bei den philosophi= schen Spekulationen des Tages in die Lehre gegangen sind. Selbst der spekulativsten aller Nationen, in der deutschen, bleibt zwischen der Masse der geistigen Arbeiter und den Schöpfern oder Auslegern der sibyllinischen Bücher, der transscendentalen Wahr= heiten und Theorien, eine Kluft befestigt. Der diesseits Stehende unter uns, ben dies stört, weil er sich sonst tüchtig im Geiste fühlt, möge sich zu seinem Troste nur gleich baran erinnern, daß einem unserer größten, umfassendsten Geister, Goethen, bas Organ für das abstrakte Philosophiren abging. Und manchem Begabten muß es schon ergangen fepn, wie dem Altmeister: indem man sich bemüht, die sublimsten Lehren der Modephilosophie zu fassen und wiederzugeben, treibt der individuelle Geist sein nectisch eigensinniges Spiel, und man bringt nur wunderliche Analoga zu Tag, über die der nachsprechende Adept schaden froh lacht, und der Meister nachdenkend lächelt. — Die philosophischen Systeme, welche ein Volk in jeder Periode bei sich zur Entwicklung bringt, sind als seine umfassenden Selbstbekenntnisse zu betrachten. Sie sind der Ausdruck seines ganzen Denkens, Wollens und Glaubens; und wenn ihr Wesen zunächst badurch bestimmt wird, welche Begriffe sich das Volk von Natur und Geist und ihrem Wechselverhältniß macht, so mussen sie wieder rückwärts auf die ganze Methode der Naturbetrachtung vom entschiedensten Einfluß seyn. So ist es für den Punkt, der uns hier beschäftigt, prototypisch, in welchen Systemen die drei Hauptvölker der neuern Zeit ihr höchstes Glauben und Wissen ausgeprägt haben.

Aber derselbe Antagoismus, der sich in der Naturbetrachtung zwischen den Ideenkreisen der verschiedenen Bölker bemerklich macht und durch sein Wechselspiel das Leben der Wissenschaft erhält, tritt auch im Großen in den Phasen der Geschichte auf, und im ewigen Kampf zwischen der Prosa und der Poesse des Wissens, zwischen dem nüchternden, sondernden und von unten aufbauenden Empirismus, und dem von oben her enthusiastisch zusammenkassenden Idealismus bezeichnen sich die Perioden der Wissenschaften nach der überwiegenden Herrschaft des einen oder des andern Elements.

Der Spiritualismus des Christenthums hatte die Bölker bes Mittelalters fräftig umschlungen und erzogen; es mußte aber, selbst eine mächtige Synthese, von der Betrachtung und Erfor= schung der Natur ablenken. Der menschliche Geist sah sich um die Zeit seiner Wiedergeburt im fünfzehnten Jahrhundert in einem magischen Net von Formeln gefangen: ftarre Trabition, Scholastif, Alchemie, Astrologie, Zauberei, und das Dogma selbst. Bon welcher Seite man versuchen mochte, in die Natur zu brin= gen, stieß man auf die geweihten Marksteine der Ueberlieferung, und überall hin begegnete der vorwißige Berstand nach wenigen Schritten hier ber saframentellen Formel eines Alten, bort dem unverbrüchlichen Siegel, das die Kirche an die Pforte des Naturheiligthums gelegt. — Aber die Entwicklungen des Menschenge= schlechts folgen denselben Gesetzen wie die Naturprozesse: neben einer Richtung geht ftill und unbemerkt wachsend ihr Gegensatz ber, bis sich in einer raschen Aufhebung des Gleichgewichts die Pole verwechseln. Das Neue verfolgt sofort seine eigenthümliche Bahn; aber der ewige Gegensat schleicht nebenher und sammelt seine Kraft, bis in höherer Potenz ein neuer Umschlag erfolgt. So hatte dem supernaturalistischen Zuge, der die Bölker des Mittelalters im Glauben und Wissen einen magischen Zirkel beschreiben ließ, längst, erst schüchtern, aber allmählig keder und freier der Geist des Bemerkens und Vergleichens, der Reperei und des Zweifels entgegengewirkt. Auf einmal aber, nachdem einige entscheidende Entdeckungen und Erfindungen das Maß voll gemacht hatten, stand riesengroß bem Dogma die Protestation, und der Wiffensformel die Stepsis gegenüber.

Wir sehen schon am Alterthum, wie es die Natur des Menschen mit sich zu bringen scheint, daß er, in eine neue Bahn geworfen, zuallererst seine Rechnung mit dem Himmel abzuschließen, sein Verhältniß zum Göttlichen auszumachen sucht, wie er erst dann zum Erkennen und Ordnen des Menschlichen, zur Resorm des Staats fortschreitet, und erst zulest der äußern Natur sich zuwendet und sich in der Geschichte der sichtbaren Dinge versucht. So war es auch bei sener Revolution der Geister, welche die neuere Geschichte eingeleitet hat, und Huß ging vor Galilei, Luther vor Baco geraume Zeit vorher. Aus Luthers: "Gott helse mir, ich kann nichts anders!" und aus Galileis:

"e pur si move!" spricht gleich energisch der allgemeine Geist des Widerspruchs gegen einen verlebten Zustand, und Baco von Berulam schrieb endlich das Programm der errungenen Freiheit des Geistes, und sprach es streng und klar aus, was sortan sein Tagewerk seyn müsse, nämlich Erfahrung. Baco erscheint recht eigentlich als der Herold einer Zeit, die, nachdem sie dem Mysterium und der Nachtseite der Natur den Rücken gekehrt, sich mit kecker Zuversicht in eine grenzenlose Bahn unendlicher Entdeckungen wirst, nachdem sie die Fahrzeuge verbrannt, die bisher den Genius der Menscheit getragen.

Baco gehorchte nur dem Trieb aller Geister, welche die eigentlichen Repräsentanten eines neu gewonnenen Inhalts einer Zeit sind, indem er den Riß zwischen Ueberlieferung und neu zu gewinnender Erfahrung unheilbar machte. Seine Art räumte noch weit radifaler im Gebiete des Wissens und Meinens auf, als die Luthers in den Mißbräuchen der Kirche; er negirte, indem er das unförmliche Wissensmaterial der verflossenen Jahrhunderte bei Seite schaffte, mit allen ihren Theorien auch ihren Geist und entwarf auf einer tabula rasa dem Menschen die Marschroute, die er an der Hand der Erfahrung durch Versuch und Analysis zu verfolgen habe. Wie es aber bei allen Sprungen geht, welche ber Mensch macht, so auch hier: man hatte vor lauter Methode die Natur nirgends fassen können; jest, da ber Zaun starrer Begriffe gefallen war, meinte man, es komme Alles darauf an, die Methode zu vermeiden, und der sich selbst überlassene Geist verlor sich in grenzenloser Empirie. Die Autorität hatte überall dem Wesen die hohle Form untergeschoben; jest lautete der Wahlspruch: in nullius verba! Aber den verbis magistri konnte ber Experimentator leichter aus dem Wege gehen als dem ewigen Synthetiker im Menschen selbst, der Phantasie; und so war das Feld der Wissenschaft, von dem die Riesenbäume der Scholastif und Cabbala abgetrieben worden, bald wieder mit einem wuchernden Unfraut von kleinlichen, unzusammenhängenden Hypothesen und Theorien bedeckt.

Die Entdeckung der neuen Welt hatte der Wissenschaft den materiellen Beweis für die wahre Gestalt der Erde geliesert, und dies hatte bald zur Ueberzeugung von ihrer Bewegung im Naume geführt. Es war, als ob der Geist dieser Begriffe, der

Anschauung des wahren Verhältnisses der Erde zur Welt, als eines festen Punktes bedurft hätte, um ben Hebel an bas gemaltige Gebäude der Ueberlieferung zu legen und die Welt neu zu construiren. Die Forschung war nach allen Seiten rüstig, aus den Zweigen des Wissens das antife und arabische Element auszutreiben, aus den Trümmern der Alchemie den Kern einer Chemie herauszulesen und in einer Astronomie die Formel der Natur zu sinden, welche in der Astrologie von der voreiligen Formel des Menschengeistes so kange verhüllt worden war. Naturforschung des Zeitalters war ihrem Wesen nach vorzüglich auf Physik im weitesten Sinn gerichtet, und damit die mathe= matische Methode vorherrschend. Das Leben, der Organismus ist aber mit dieser nirgends zu fassen, und so blieb für ben em= pirischen Forscher zwischen den Bewegungen der sogenannten todten und beren der lebenden Natur eine große Kluft befestigt. Wäh= rend die Gesetze, denen die nicht organisirte Materie folgt, seit Newtons großen Entbedungen sich in rascher Folge enthüllten, blieb der Organismus, von welcher Seite man ihn betrachten mochte, eine unfaßbare Synthese. Wenn die Metaphysik es wagte, die Gesetze des Lebens mit denen der todten Materie zu verknüpfen, so geschah es vorzugsweise auch wieder nach mathematischer Anschauungsweise. Aber auch in dieser allgemeinen Nichtung ist der Unterschied der Nationalcharaftere nicht zu verkennen. Fortschritt in der Breite der Erfahrung, Empirie, Analysis war die Sendung des Jahrhunderts; aber, wie immer, so folgte auch hier das andere, höhere, begeisternde Element, die aus der Autonomie des Geistes fließende Synthese in kühnen Sprüngen dem immer breiter fließenden Strome ber Erfahrung. Bergleicht man nun unter den großen Naturgesetzgebern der Zeit diejenigen, welche für die eigentlichen Bertreter ihrer Nationen gelten können, so namentlich Descartes mit Leibnig, so stellt sich die dürre, wir möchten sagen mechanische Einbildungstraft des Franzosen mit seinen Wirbeln, Hacken und Schrauben ber genetischen Phantasie des Deutschen, die sichtbar durch die abstruse Form der Leibnig'schen Spekulation hindurchbricht, auffallend genug gegenüber. Auch ist es bedeutsam, wie der Deutsche Leibnit das Losungswort aller seitdem ausgebildeten idealistischen Systeme aus= gesprochen hat, indem er, das locke'sche System bekämpfend, den Wahlspruch des Sensualismus: "nihil est in intellectu, quod non suerit in sensu," mit dem Sate beschränkte: "nisi intellectus ipse." Auch Descartes machte die Seele zur Duelle aller Wahrheit und zur höchsten Richterin über dieselbe; aber sein Spstem fand in seinem eigenen Volke die Entwicklung nicht, deren es vielleicht fähig war, und seine Wirbel wurden vom geradinigten Strome der Empirie verschlungen. — Der deutsche Keppler beurfundete mit den Spekulationen, durch die er Newtons Vorläuser wurde, siegreich die schöpferische Krast des Gedankens, und er sprach ein Wort aus, das in seiner ganzen Tiese zu messen, in allen seinen Consequenzen zu demonstriren, es eines ebenbürtigen Genius aus einem stammverwandten Volke bedurste.

Es wäre nicht zu ermessen, welches ber brei Hauptvölker im Verlauf des 17. und 18. Jahrhunderts das große Werk der Naturwissenschaften am meisten gefördert, welches mehr aufbauendes und erweiterndes Material herbeigeschafft, welches mehr ordnenden und befruchtenden Geist in die Masse gegossen. müßte bie Entbedungen und Erfindungen nicht nur gablen, sondern auch wiegen können, und dies ist insofern unmöglich, als Alles, was man Erfindung und Entdeckung nennt, nur die in einem Wirbel von Entwicklungen sich bildenden Knoten sind, welche der Verstand pour mémoire fixirt, während alle die Kräfte, die dazu mitgewirkt, wenn sie auch nicht latent bleiben, nachher in ihren Werthen keiner Berechnung unterliegen. geistreiches Wort, eine hingeworfene, scheinbar gewagte Analogie kann in fremdem Lande in einem Ropf eine Reihe von Affociationen wecken, welche zu einem Resultate führen, das am Ende vielleicht erst im britten Lande und in einem ganz andern Kreise des Wissens zu einer mahren Offenbarung des Geistes wird. Je mehr fich ber Berkehr unter den Bölkern ausgebreitet hat, ein besto bedeutenderes Moment für die Entwicklung der Wissenschaften ist dieses wechselseitige geistige Elektrisiren durch Berührung geworden. Diese Bethätigung herüber und hinüber förderte mächtig den Prozeg der Analysis, indem z. B. eine finnreiche Methode des Experimentirens auf verschiedenen Punkten mit verschiedenem Geift und Glück auf benselben oder auch einen ganz verschiedenen Kreis von Phänomenen angewandt wurde, wobei die Resultate durch ihre Verschiedenheit nicht selten soviel und mehr Licht verbreiteten als durch ihre Uebereinstimmung. Dieser Austausch von Ideen förderte aber auch das zusammenfassende Moment der höhern Naturanschauung, das, wenn es auch vom Empiriser verkannt wird, ihm selbst und für den Fortschritt der Wissenschaft so nothwendig ist als die Analysis selbst. Iede Nation bildete bei sich vorzugsweise diesenigen Wissenschaften aus, zu welchen sie ihre natürliche Anlage, ihre ganze Geistesrichtung am meisten befähigte. Indem sie dadurch an einzelnen Punkten in erhöhtem Maße Licht und Wärme entwickelte, strömten diese in andere Regionen über und brachten in andern Sphären der Forsschung verwandte Keime zu höherer Entwicklung.

Indessen war man im Lauf bes vorigen Jahrhunderts beim Aufbau- ber Wissenschaften von unten fast noch nirgends zu den Punkten gelangt, wo sich am Ende alle unter einander berühren; die einzelnen Disciplinen liefen, einerseits von mechanischen, andernseits von metaphysischen Begriffen lose zusammengehalten, parallel neben, einander her, und die für jede aufgestellten allgemei= nen Theorien blieben ohne lebendigen Bezug auf einander und auf ein Allgemeinstes. Baco's Grundsatz war, man habe sich wohl zu hüten, die Wissenschaften absolut von einander zu trennen, alle finden ihren Bereinigungspunkt in der allgemeinen Phi= losophie. Man sieht, daß diese Aufgabe eine unendliche ist. kann nur bavon die Rede seyn, daß man die Naturwissenschaften in ihrer Gesammtheit in einem obersten Grundsat abschließt, und sich babei nicht verhehlt, daß damit nur ein augenblicklicher Ruhe= punkt gegeben ist, jenseits dessen der Prozes der Analysis, nur nach einem andern Plane, von neuem beginnt. Es fehlte nie, und am wenigsten in der deutschen Nation, an Versuchen zu einem solchen Abschluß; sie konnten aber beim allgemeinen Zustand der Wiffenschaften, bis über die Mitte des vorigen Jahrhunderts herauf, nur unvollfommen ausfallen und mußten auf allen Seiten der Consequenz entbehren.

Noch standen die beiden großen Reiche der Natur in heterogener Abschließung einander gegenüber. Das eine gehorcht in seinen Bewegungen und in seiner Ruhe scheinbar todten, mechanischen Gesehen. Hier, in Luft und Wasser, zersließt die Materie für unsere Sinne in unfaßbarer Formlosigkeit; dort, in Erden und Metallen, liegen die kleinsten Theile wie zufällig neben

Wahlspruch des Sensualismus: "nihil est in intollectu, quod non fuerit in sensu," mit dem Sape beschränkte: "nisi intollectus ipse." Auch Descartes machte die Seele zur Duelle aller Wahrheit und zur höchsten Richterin über dieselbe; aber sein System fand in seinem eigenen Volke die Entwicklung nicht, deren es vielleicht fähig war, und seine Wirbel wurden vom geradlinigten Strome der Empirie verschlungen. — Der deutsche Keppsler beurkundete mit den Spekulationen, durch die er Newtons Vorläuser wurde, siegreich die schöpferische Kraft des Gedankens, und er sprach ein Wort aus, das in seiner ganzen Tiefe zu messen, in allen seinen Consequenzen zu demonstriren, es eines ebenbürtigen Genius aus einem stammverwandten Volke bedurfte.

Es wäre nicht zu ermessen, welches ber brei hauptvölfer im Verlauf des 17. und 18. Jahrhunderts das große Werk der Naturwissenschaften am meisten gefördert, welches mehr aufbauendes und erweiterndes Material herbeigeschafft, welches mehr ord= nenden und befruchtenden Geist in die Masse gegossen. Man müßte bie Entbedungen und Erfindungen nicht nur zählen, sondern auch wiegen können, und dies ist insofern unmöglich, als Alles, was man Erfindung und Entdeckung nennt, nur die in einem Wirbel von Entwicklungen sich bilbenden Knoten sind, welche der Verstand pour mémoire fixirt, während alle die Kräfte, die dazu mitgewirkt, wenn sie auch nicht latent bleiben, nachher in ihren Werthen feiner Berechnung unterliegen. Ein einziges geistreiches Wort, eine hingeworfene, scheinbar gewagte Analogie kann in fremdem Lande in einem Kopf eine Reihe von Affociationen weden, welche zu einem Resultate führen, das am Ende vielleicht erst im dritten Lande und in einem ganz andern Kreise des Wissens zu einer wahren Offenbarung des Geistes wird. Je mehr fich der Berkehr unter den Bölkern ausgebreitet hat, ein desto bedeutenderes Moment für die Entwicklung der Wissenschaften ist dieses wechselseitige geistige Elektrisiren durch Berührung geworden. Diese Bethätigung herüber und hinüber förberte mächtig den Prozeß der Analysis, indem z. B. eine finnreiche Methode des Experimentirens auf verschiedenen Punkten mit verschiedenem Geist und Glück auf benselben ober auch einen ganz verschiedenen Kreis von Phänomenen angewandt wurde, wobei die Resultate durch ihre Verschiedenheit nicht selten soviel und

mehr Licht verbreiteten als durch ihre Uebereinstimmung. Dieser Austausch von Ideen förderte aber auch das zusammenfassende Moment der höhern Naturanschauung, das, wenn es auch vom Empiriser verkannt wird, ihm selbst und für den Fortschritt der Wissenschaft so nothwendig ist als die Analysis selbst. Iede Nation bildete bei sich vorzugsweise diesenigen Wissenschaften aus, zu welchen sie ihre natürliche Anlage, ihre ganze Geistesrichtung am meisten befähigte. Indem sie dadurch an einzelnen Punkten in erhöhtem Maße Licht und Wärme entwickelte, strömten diese in andere Regionen über und brachten in andern Sphären der Forsschung verwandte Keime zu höherer Entwicklung.

Indessen war man im Lauf des vorigen Jahrhunderis beim Aufbau- ber Wissenschaften von unten fast noch nirgends zu den Punkten gelangt, wo sich am Ende alle unter einander berühren; die einzelnen Disciplinen liefen, einerseits von mechanischen, anbernseits von metaphysischen Begriffen lose zusammengehalten, parallel neben einander her, und die für jede aufgestellten allgemei= nen Theorien blieben ohne lebendigen Bezug auf einander und auf ein Allgemeinstes. Baco's Grundsatz war, man habe sich wohl zu hüten, die Wissenschaften absolut von einander zu trennen, alle finden ihren Bereinigungspunkt in der allgemeinen Phi= losophie. Man sieht, daß diese Aufgabe eine unendliche ist. kann nur davon die Rede seyn, daß man die Naturwissenschaften in ihrer Gesammtheit in einem obersten Grundsat abschließt, und sich dabei nicht verhehlt, daß damit nur ein augenblicklicher Ruhe= punkt gegeben ist, jenseits bessen der Prozeß der Analysis, nur nach einem andern Plane, von neuem beginnt. Es fehlte nie, und am wenigsten in der deutschen Nation, an Versuchen zu einem solchen Abschluß; sie konnten aber beim allgemeinen Zustand der Wissenschaften, bis über die Mitte des vorigen Jahrhunderts herauf, nur unvollfommen ausfallen und mußten auf allen Seiten der Consequenz entbehren.

Noch standen die beiden großen Reiche der Natur in heterogener Abschließung einander gegenüber. Das eine gehorcht in seinen Bewegungen und in seiner Ruhe scheinbar todten, mechanischen Gesehen. Hier, in Luft und Wasser, zerstießt die Materie für unsere Sinne in unfaßbarer Formlosigkeit; dort, in Erden und Metallen, liegen die kleinsten Theile wie zufällig neben

einander oder ordnen sich in starrer geometrischer Regelmäßigkeit. Im andern, im lebendigen Reiche, ist ein Strom, der aus unbekannter Duelle bricht, in tausendfache Strudel gebrochen, und jeder Strudel zerfällt wieder in unzählige Wirbel, und alle verfolgen constant die ursprünglich vorgeschriebene Richtung, und jeder reißt bestimmte Elemente der Außenwelt, an sich und stößt sie verändert wieder aus. Hier, in Pflanzen und Thieren, wird die ewig wechselnde, theils durchgehende, theis im Wachsthum sich anlagernde Materie von der Form beherrscht, die frei ist in der Nothwendigkeit. Aus den Gesetzen der allgemeinen Attraktion, der Wärme, des Lichts, soweit sie ermittelt waren, aus dem chemischen Wissen, wie es im phlogistischen System vorlag, aus den Begriffen von den Lebensfräften, wie sie Haller vorzüglich zu entwickeln angefangen, war nirgends ein gemeinsamer Zug in den Bewegungen der Natur, nirgends ein gleichnamiges Leben in allen Beränderungen zu erkennen, oder auch nur zu ahnen. Aber durch einige glückliche Entdeckungen wurde auf einmal der Gang der Naturwissenschaften so beschleunigt, daß sie an zahlreichen Punkten zusammenstießen und fortan durchgängig einander Vorschub leisteten, statt daß früher nicht selten ihre Kreise sich perturbirt hatten. Diese Bewegung hat sich bis jest fortbauernd beschleunigt; dieser rasche Aufschwung datirt aber nicht viel weiter als von zwei Menschenaltern ber.

Erst durch die pneumatische Chemie und die vollständigere Enthüllung der Gesetze der sogenannten imponderabeln Stoffe, der Wärme, der Elektricität, des Magnetismus, ward gleichsam ein gemeinschaftlicher Athem allen Naturwissenschaften eingehaucht, und erst von hieraus wurde eine umfassende naturphilosophische Betracktung möglich. Durch den Sauerstoff, diesen Archäus der neuen Wissenschaft, war die alte Chemie gleichsam umgestülpt worden; die Entdeckungen der Gase und ihrer Eigenschaften, der chemischen Berwandtschaften und der constanten, sogenannten stöchiometrischen Berhältnisse, in denen die Elemente zu zweien und dreien stufensweise zu bestimmten Bildungen zusammentreten, hatten einen überraschenden Einblick in die Dekonomie der Natur im Großen wie im Rleinsten eröffnet. Auf die Physsologie der Thiere und Gewächse wurde hiedurch das kräftigste Licht geworfen, und im Spiel der Lebenskräfte wenigstens ein Analogon des in der übrigen

Natur herrschenden Wechsels erkannt. Doch den eigentlichen, die ganze Sichtbarkeit durchzitternden Puls der Natur griff die Menschenhand erst in den wunderbaren Gesetzen der elektrischen und magnetischen Materie, und noch tieser, weil einfacher, in den Erscheinungen des Elektromagnetismus und Elektrochemismus. Der allumfassende Begriff der Polarität, des Gegensaßes ward sosort sast in allen Klassen von Naturerscheinungen von der Erfahzung anerkannt; die Wissenschaft schien nun reif zu einem provisorischen Abschluß, und so bemächtigte sich die deutsche Naturphilosophie jenes Begriffs, um in ihn als in eine Formel die Welt einzuschließen.

Diese kühne Construction der Welt erscheint nur als eine natürliche Entwicklung der allgemeinen Richtung des deutschen Beistes, angeregt durch die erfolgreichen! Embedungen in Physik und Chemie, welche, der französischen Staatsumwälzung kurz vorangebend, in ihren praktischen Resultaten die Menschheit auf ihren neuen Bahnen fo mächtig getragen haben. Aus dem Genius unseres Volks geboren, konnte diese Philosophie auch nur in ihm recht verstanden, und in threr Bedeutung gewürdigt werden. Aber berselbe Antagonismus, ber vie Bölker trennt, macht sich auch zwischen den Individuen berselben Nation geltend, und so mußte auch unter uns die Naturphilosophie ihre Opponenten und Läugner finden, auch unter uns mußte, uud zwar zum Beile ber Wissenschaft, der Empirifer seinen Standpunkt festhalten, während andernseits, und namentlich in neuester Zeit, die umfassenden deutschen Ideen in andere Nationen überfließen und dort bas ideale Element bethätigen.

Seit es dem Menschen gelungen ift, jenes Ueberall und Mirgends, das uns hier als Licht und Wärme, dort und Magnetismus wahrscheinlich als Eleftricität ver= schiedene Masken desselben Wesens zeigt, willkührlich so anders in die Erscheinung zu bannen, und es im Experiment mit dem Verschiedenartigsten in Conflikt zu bringen; seit die Laute, welche die Tortur des Versuchs diesem Proteus abzwingt, zu Drakelsprüchen geworden sind, welche den Sinn ganzer Reihen von Naturerscheinungen errathen lassen: seitdem hat eine neue Epoche der Naturwissenschaften begonnen, und die Bölker arbeiten mit unerhörtem Wetteifer einander in die Hände. Wer auch nur obenhin überschlägt, was seit Entdeckung des Orygens (1774)

allen Zweigen der Naturwissenschaft ohne Ausnahme an Umfang und Tiefe zugewachsen ist, was Alles dadurch für das materiell Nüglichste, wie das scheinbar Unnüteste, für Rünste, Gewerbe, und die Bequemlichkeiten des Lebens und Verkehrs, wie für Spekulation und ideale Weltconstruction, gewonnen worden, der fönnte, sey er nun ein thätig Eingreifender oder nur theilnehmend Zuschauender, erschrecken über die Rapidität einer wie auf Gisen= bahnen erfolgenden Bewegung. Aber man weiß ja, daß in allen Entwicklungen des Menschengeschlechts auf eine rührige Zeit, in der man Baumaterial beiführt, zimmert, meißelt und in die Höhe richtet, eine Periode folgt, wo man Alles für fertig hält, sich sofort um die Benützung und Schmückung der innern Räume zankt, sie im Unfrieden bewohnt und die Baumeister lästert, bis es die Urenkel im unwohnlichen Gemäuer nicht mehr aushalten und zu Reubauten schreiten. — Wie bem sep, Geschichte und Wissenschaft unserer Tage mögen einen Gang nehmen, welchen sie wollen, Die Nachwelt wird bas laufende Jahrhundert in keinem Fall mit einem unehrenwerthen Namen bezeichnen. Auf die Titel, welche eine Zeit sich selbst beilegt, kommt es nicht an: sie werden, ob sie sich nun damit verläumdet oder überpebt, von der Geschichte kassirt.

1

1

Wie viel die verschiedenen, am Bau der Wissenschaften thätigen Völker, sedes an seinem Theil, materiell und virtuell zur Förderung des gegenwärtig im Bau begriffenen Werks beitragen, dieß unterliegt, so lange die Bewegung in vollem Gange ist, noch weit weniger einer statistischen Schätzung, als wenn es sich von abgeschlossenen Zuständen handelt. Immerhin aber läßt sich betrachten, wie sich die Völker, als Persönlichkeiten angesehen, als Baukünstler geberden, nach welchen Rissen und Methoden sie arbeiten, und worin sie vorzüglich die Festigkeit und den Bestand des Gebäudes suchen. In der folgenden Stizze müssen wir uns auf das Allgemeinste beschränken.

Der Geist der Forschung hatte in Frankreich, durch die Anregung des Cartesius, im siedzehnten Jahrhundert eines gewissen philosophischen Ernstes nicht entbehrt, und Frau von Staöl in ihrem Werk über Deutschland meint, wenn die Franzosen der metaphysischen Richtung ihrer großen Männer des siedzehnten Seculums gefolgt wären, so würden sie heutzutage die allgemeinen

Ausichten der Deutschen theilen; denn Leibnis sey der natur= liche Nachfolger von Descartes und Mallebranche, wie Kant der Nachfolger Leibnipens. Aber eben, daß sie die idealistische Richtung so gar nicht verfolgt haben, beweist, daß sie ihrer Na= tur zuwider war. — Das System des Locke erscheint als das= jenige, welches bei Engländern und Franzosen die aus den mitt= lern Zeiten zurückgebliebenen spiritualistischen Nebel aus der Na= turbetrachtung vollends verscheucht und die Empirie als herr= schendes Element auch in der Wissenschaft auf lange sanctionirt bat. Dieses System war im Schope der englischen Nation ent= standen. Locke hatte, ganz gemäß dem religiösen Sinn seines Bolfs, aber im Widerspruch mit seinem Grundsat, daß alle Er= kenntniß aus der Erfahrung fließt, die Ideen von Gott, der Schöpfung, der ewigen Materie geradezu als Postulate hinge= stellt. Als dieses System zur Herrschaft kam, mußte die höhere Contemplation von der spekulativen Theologie absorbirt werden, und sich aus dem Gebiete der Sinnlichkeit, der Erfahrung zu= rückziehen, die Bearbeitung desselben vorzugsweise den niedrigeren Seelenkräften überlaffend. Beim innigen religiösen Gefühl bes englischen Volks, konnte bieses System in seinem eigenen Vaterlande von keinen verderblichen moralischen Folgen seyn; indessen verhinderte es durch die unübersteigliche Kluft, die es zwischen Glauben und Wissen befestigte, das freie Ueberströmen des im Volke lebenden spiritualistischen Elements in die Naturbetrachtung, und vernüchterte somit den Geist der Forschung. — Diese intel= lektuellen Folgen der sensualistischen Lehre waren nun in Frankreich dieselben; sie wurde hier aber, consequent ausgebildet, auch vom entschiedensten moralischen Einfluß.

Eine Lehre, welche alle Erkenntniß aus der Quelle der Sensationen fließen läßt, mußte einer Nation zusagen, in welcher, vielleicht als ein Erbtheil des kühlen römischen Blutes, der Zug nach dem Realen den nach dem Uebersinnlichen von seher überswogen hatte. Diese Nation mußte, einmal in diese Bahn des Gedankens geworfen, die sinnliche Seite der Locke'schen Construktionen in allen ihren Consequenzen ausbilden, und am Ende folgerecht den metaphysischen hintergrund, den der Engländer seinem Gemälde gegeben, für eine Fata Morgana erklären. Das von Natur bei diesem Volke nur lose, gleichsam oberstächlich haftende

religiose Gefühl war hier kein hinlänglicher Damm gegen den Materialismus. Bon den Versuchen Condillacs und Bonnets an, den im englischen Spstem bestehenden Widerspruch zu versmitteln, entwickelte sich mehr und mehr sene esoterische Selhstlugheit, den höhern Gefühlen und Ueberzeugungen gegenüber, die im vorigen Jahrhundert auch Deutschland angesteckt hat, ohne hier den kräftigen obern Geisteszug überwältigen zu können. Die Religion ward spöttisch aus der Sphäre der guten Gesellschaft, wie aus den Kreisen des Fühlens und Denkens hinauskomplimentirt, und wenn am Ende das "système de la nature" die Freiheit im Menschen und die Gottheit in der Natur vernichtete, so war dies nur die nothwendige Spize einer Spekulation, welche ihre Consequenz darin suchen mußte, daß sie ein ganzes Gebiet der Seele ignorirte.

Wie schon bemerkt, die innerste Gesinnung eines Volks ift es, die sich in seinen Doktrinen ausprägt, und diese, indem sie die Literatur durchströmen, wirken wieder vielfältig auf die Gesinnung zurück. Eine Appellation an die der Erde zugekehrten Triebe im Menschen findet immer weit bereitwilligeres Gehör, als eine an seine höhern, geheimnisvollern Vermögen und Regungen; und so mußte eine Lehre, welche vom Grundsatz ber Passivität der Seele ausgeht, welche den Menschen nicht sowohl auffordert, als ihm erlaubt, nichts zu glauben, was nicht unmittelbar unter die Sinne fällt, oder durch Calcul demonstrirbar ist, auf den ganzen Volkscharafter einen weit bedeutenderen Einfluß üben, als eine Philosophie im Stande ist, welche an den Menschen höhere Ansprüche macht, die dem Zug der Sinnlichkeit widersprechen, welche den Menschen in sich gehen heißt, um die Wahrheit zu finden. Aber, und dieß ist uns hier die Hamptsache, eine solche populäre Philosophie des sogenannten gesunden Menschenverstandes muß das von ihr ergriffene Volk zu einer weit compakteren, homogeneren Masse machen, muß die Geister in ihrer Einbildung weit mehr nivelliren, als Lehren wie die deutschen, die selbst in demotischer Ausprägung den Menschen viel zu sehr in die Tiefen der Natur und seines eigenen Geistes führen, um nicht immer mehr oder weniger den Charafter von Geheimlehren gu behalten.

Auf diesem Standpunkt der aus dem Kern der Bölker geborenen, und auf ihren Charakter wieder zurückwirkenden

Doktrinen übersieht man wie aus der Vogelperspektive die Quellen der Tugenden und der Fehler, der starken und der schwachen Seiten der Deutschen und der Franzosen. Der Mangel an Idea= lität in seinem Ich lähmt dem Franzosen die Hand bei allen Bestrebungen, welche die Tiefe und den Ernst der höhern See= lenvermögen in Anspruch nehmen, und sie raubt ihm den Glau= ben an die Bedeutung und die Wahrheit von Gebilden, die, aus idealer Gesinnung geboren, ihn frappiren. Aber detselbe Mensch, der als Madonnenmaler in Zügen und Haltung nicht über das Conterfei seiner schönen Nachbarin hinauskommt, und als Historienmaler bei Talma und Demoiselle Georges in die Schule geht, derselbe malt, wenn er bei seinem Leisten bleibt, mit einer Herr= schaft über die Technik, mit einer Virtuosität, um die ihn der Deutsche sehr oft beneiden muß. Derselbe classische Historiker, der die Motive materialisirt und den Enthusiasmus sachte aus der Geschichte abdampft, sprüht Feuer und Flamme im Pamphlet, wo es gilt, der Begeisterung des Moments Worte zu geben und die Leidenschaft eines Kreises für nationelle Idole zu ent= zünden. Wer, der die beiden Bölker beobachten konnte, sieht nicht, daß der Franzose ein unendlich besserer Schauspieler ist als der Deutsche? wer fühlt nicht, warum dem so ist, und wa= rum dessen ungeachtet die Nation niemals einen Garrick und Fleck bervorgebracht hat? — Ganz so ist es nun, wenn der Franzose als Beobachter und Forscher der unendlichen Mannichfaltigkeit der Natur gegenübertritt.

Je unklarer, gebundener, das der Tiefe, dem Uebersinnlichen zugekehrte Element der Seele in ihm ist, desto heller und reger erscheint in ihm der andere, in die Sinnlichkeit getauchte Pol. Er bringt zur Naturforschung denselben Esprit, der in allen Vershältnissen des socialen Lebens seine Griffe und Schritte so sicher und selbstbewußt macht, um so sicherer, da die Geisterstimme der höhern und tiefern Gefühle in seinem Wesen zu sehr verhallt, als daß sie ihn durch ihre Einsprache verwirren könnten. Demsselben chemischen Wis, der im vorigen Jahrhundert die ganze gesellschaftliche Tradition zernagte, weichen in beschränkter Sphäre auch die Synthesen der Natur, wenn es sich davon handelt, an einem herausgegriffenen Problem so lange zu drehen und zu wenden, zu zerlegen und wieder zu combiniren, bis sich ein Facit

ergibt, das knapp und nett in den Cadre der Disciplin paßt. Dieselbe gewandte Einbildungskraft, welche bei Construction einer Toilette oder bei Arrangirung einer Opernscene überall das Schickliche sindet, das Zusammengehörende verständig ordnet und die Contraste geschmackvoll wirken läßt, dieselbe fast instinktive Krast wirkt bei ihm auch mit genialer Sicherheit bei Gruppirung der organischen Wesen nach der Berschiedenheit und der Uebereinstimmung ihrer Merkmale, beim reinlichen Auseinandersalten ihres Baues und beim sleißigen Vergleichen der Resultate mit dem Analogen und dem Contrastirenden. Er faßt überall die Natur von unten keck, sest und sicher, aber er faßt sie nicht ties; er erweitert mit Virtuosität die Erfahrung in der Breite, aber der elektrische Funken, der, aus der Tiese des Geistes brechend, eine ganze Reihe von Erscheinungen in eine Idee zusammenballt, wirkt sür ihn nur Phantasmagorie und Selbstäuschung.

Der Franzose geht stetig vom Einzelnen in ein Ganzes, das er allerdings voraussest, aber als ewig unerkennbar betrachtet; für ihn beschließt sich der Kreis der Naturforschung in der Operation, "fortwährend besondere Thatsachen zu sammeln, allzemeine Bestimmungen aufzusuchen, welche bie größtmögliche Anzahl derselben umfassen, und allmählig zu immer allgemeineren Bestimmungen aufzusteigen;" 1 aber ber Tendenz, vermöge ber Autonomie des Geistes im Complex der Erscheinungen ein allgemeines Gesetz zu ahnen, und diese Ahnung in einem Worte auszusprechen, geht er bei sich und endern als einem Irrwisch aus bem Wege. Und die Zuversicht des deutschen Naturphilosophen, das Einzelne werde sich einem divinirten Gesetz von selbst unterordnen und baran entwickeln, sieht ihm aus wie Vermessenheit. — Diefer Antagonismus zwischen realistischer und idealistischer Gesinnung, wie er im Nationalcharafter des Deutschen und des Franzosen so deutlich hervortritt, erscheint in seinem kürzesten Ausdruck als der polare Gegensatz zwischen Einbildungsfraft und Phantasie, zwischen Wiß und Humor.

Nichts bezeichnet wohl die Grundverschiedenheit in den Anssichten der beiden Nationen vom Wesen des Geistes, und damit von seinen Kräften und Befugnissen auffallender, als die Geschichte

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cuvier, histoire des progrès des sciences naturelles depuis 1789.

des thierischen Magnetismus in beiden Ländern. Wir deuten dieses Verhältniß, als typisch, mit wenigen Worten an.

Die Ansicht, welche bem Geift eine von seinen nachsten Drganen unabhängige, freie Thätigkeit zuerkennt, und seine Kraft, gleichviel wie, mit ber allgemeinen Naturfraft identificirt, mußte sich mit höchstem Interesse Erscheinungen zuwenden, in welchen ihr eine herrliche Bestätigung ihrer obersten Grundsätze zu winken schien. Die doppelte Persönlichkeit im magnetischen Zustand, die erstaunliche Erweiterung ber normalen Seelenthätigkeit, bas Wandern der Sinne, das Schauen, Fühlen und Wirken in die Ferne, bie mannichfachen Phänomene, welche bie entfesselte Seele von ben verschiedensten Stoffen und Kräften der Natur bald sehnsüch= tig angezogen, bald feindselig abgestoßen zeigen — Alles dies war bei der vorausgesetzten Verwandtschaft des geistigen Prinzips mit den allgemeinen Agentien der Natur am Ende nicht wunder= barer, als das Räthsel des Geistes selbst, obgleich unerklärlich wie dieses; oder vielmehr, es war nur in dem Verhältniß unerklär= licher, in dem ein pathologischer Zustand, als eine Verwicklung eines selbst noch unbegriffenen physiologischen, unserem Verständ= niß noch ferner liegt, als das Spiel des normalen Lebens. ganze Seelenthätigkeit, als ein physiologischer Akt, ist uns nicht einmal in dem beschränkten Sinn begreiflich, in dem wir uns von manchen andern Lebensthätigkeiten, vom Kreislauf, von der Muskelkraft, von den Absonderungen u. s. w. Rechenschaft Wie sollten wir nun Phänomene fassen du geben vermögen. kinnen, in benen die Seele von den gewöhnlichen Bedingungen ihrer Wirksamkeit, die wir höchst unvollständig kennen, losgebunben erscheint? Wie sollten wir ins Reine kommen, über die son= berbaren Erscheinungen einer Verstimmung, welche ber Seele ganz andere Organe und Kräfte gibt, da das Wesen der norma= len Stimmung selbst die ewige. Quelle aller unserer Streitig= seiten über Geist und Materie ist? Aber für die im deutschen Gemüthe lebenden Ueberzeugungen sind die vielseitig und längst constatirten Phänomene des thierischen Magnetismus allerdings von großer Bedeutung; wir können in ihnen die Dämmerung eines Wissens vom Geiste erblicken, in dessen Lichte vielleicht eine künstige Wissenschaft sich bewegen wird, und das gleichsam als Minimum der Erscheinungen von der deutschen Beobachtung

Festgestellte hat längst so ziemlich jeder deutsche Arzt sund Philosoph in seinen Ideenkreis aufgenommen, als Anhaltspunkt zu ferneren Combinationen.

Es war dem Deutschen freilich nicht gegeben, hiebei stehen zu bleiben. Der im Somnambulismus wie aus einer andern Welt in unsere Sinnlichkeit fallende phosphorische Schimmer war zu lockend für den poetischen Mysticismus, als daß er dem Fluge der träumenden Seele nicht hätte in den Himmel und in die Hölle folgen sollen. Die im Deutschen wirksame, die Materie vergeistende und den Geist verkörpernde Kraft bethätigte sich hier in den erstaunlichken Stücken. Man darf es wohl sagen, nichts contrastirt schlagender unsern Nationalcharakter mit dem französischen, nichts beweist auffallender die Achtung, mit der man bei uns jeder Art von Geistesoriginalität huldigt, als das Interesse oder die Schonung, womit in dem hier besprochenen Handel Anssichten und Tendenzen aufgenommen wurden, welche in einem nüchterneren, gemeinverständigeren Lande vom Spott im Keim erstickt worden wären.

Wenn der Somnambulismus den Deutschen lockte, sich tiefer und tiefer in die magisch beleuchtete Nacht der Seele zu versenken, so mußten diese vorgeblichen Wunder auf den Franzosen, dessen Bernunft längst alle Geister aus Natur und Geschichte ausgetrieben zu haben glaubte, höchst widerwärtig wirken. Behauptungen vom Wandern der Sinne, vom Vermögen ber Fernsicht u. s. w., mußten in einem Systeme, bas nicht nur bie sogenannte Ecbensfraft, sondern die Geistesthätigkeit selbst absolut von der Organisation abhängig macht, als Absurditäten erscheis nen; und so wurde auch bas, was wir eben bas Minimum ber deutschen Beobachtung genannt haben, von der großen Mehrzahl der Urtheilsfähigen beharrlich abgewiesen. Wollte sich eines der magnetischen Wunder in Frankreich selbst den Hohepriestern der Wissenschaft aufdrängen, so wirkte es wie ein Splitter im Fleisch, und alle Kräfte des Skepticismus wurden aufgerufen, um bas Mehrere in der Widersunige, unbeimlich Störende auszuwerfen. neuesten Zeit von der Académie de médecine abgeurtheilte Falle baben. bewiesen, daß dem Franzosen auf solchem Gebiete sein son stiger sicherer Beobachtungszeist nicht treu bleibt, und daß er auf seinem Standpunkt ganz recht bat, wenn er les opérations de

l'esprit eigentlich ganz von der Naturwissenschaft ausschließt. Auf jenem Gebiete kann nur der Glauben Führer seyn, nicht etwa der Glauben an die Wunderthätigkeit dieser oder jener Hellseherin, sondern der Glauben an die Freiheit und Selbstthätigkeit des Geistes.

Das Material der Wissenschaft, das Substrat für höhere Naturconstruktionen wird allerdings von dem Faktor im Menschen geschaffen, der fein bemerkt, scharfsinnig trennt und unterscheidet, das Kleinste gewandt durchdringt, den Complex der Phänomene scharf umschreibt, die Arten der Wesen geistreich benennt; und die dem Franzosen eingebornen Eigenschaften machen ihn auf dem Felbe der Erfahrung zu einem der rührigsten Arbeiter, dem das Pflügen, Schneiden, Einheimsen aus der Hand geht, wie nicht leicht einem andern. Er ist oft ein Meister in Handhabung des hauptorganons der Erfahrung, des Versuchs; er weiß das sinn= reich angelegte Experiment aufs Zweckmäßigste abzuändern, um ber Natur das Geheimniß, dem er eben auf der Spur ift, abzu=. loken; er präparirt mit größter Sauberkeit und Präcision; er de= monstrirt mit nüchternster Methode und durchsichtigster Klarheit. Ueberblickt man den unermeßlichen Zuwachs aller Naturwissen= schaften seit dem von uns oben bezeichneten Zeitpunkt, so kommt auf die Leistungen französischer Forscher, nach Umfang und Be= beutung, ein höchst ansehnlicher, ehrenwerther Antheil. biete der Physik und Chemie darf man nur die Namen Lavoisier, haup, Fourcrop, Gay-Lussac, Biot, Arago, in den Wissenschaf= ten, welche die Lebensverrichtungen der organischen Geschöpfe, wie ihre äußere Geschichte behandeln, nur die Namen Cuvier, Jussieu, Bichat, Magendie, Dutrochet nennen, um in jedem Deutschen, welches politischen oder philosophischen Glaubens er sep, unbedingte Ahtung vor einem Volke zu erwecken, dessen Einfluß auf die Shidsale Europas so verschiedenartigen Urtheilen unterliegt.

Der Franzose ist tapfer und tücktig als Natursorscher wie als Krieger. Man wirft ihm indessen vor, er wisse wohl zu erobern, aber verstehe nicht zu colonisiren, und ein analoger Mangel klebt nun auch seiner wissenschaftlichen Methode an. Die Eroberungen bes Bolks auf allen Gebieten des Wissens sind glänzend, auf manchen Punkten selbst entscheidend und maßgebend; aber die Krast der abschließenden Gesetzgebung, wodurch erst ein unendliches

Aggregat zu einem gerundeten Besithtum des Geistes wird, ift in ihnen schwächer entwickelt. Am Ende fehlt ihnen freilich weniger die Kraft selbst als die Fähigkeit, ihre Rechtmäßigkeit anzuerkennen. Es ist in dieser Beziehung merkwürdig, wie ber . Großmeister der französischen Forscherloge, Cuvier, gegen alles Philosophiren in der Naturforschung protestirt, wenn man bedenkt, daß der geniale Mann bei seinen Combinationen derselben höhern Methode, die er unbedingt verwirft, nicht entbehren konnte, und sie unbewußt befolgte. Cuvier, der hier für den Repräsentanten der unendlichen Mehrzahl seiner Nation gelten kann, äußert an vielen Orten seiner Schriften die souveränste Verachtung gegen die Spekulationen und Systeme unserer berühmten Landsleute. So sagt er unter Anderm: "In den Versuchen einiger Metaphysiker des Auslands, die Naturerscheinungen mit rationellen Prinzipien zu vereinigen, sie a priori nachzuweisen, sie der conditionalité zu entziehen, haben wir nichts gesehen als ein trügerisches Spiel des Geistes, wobei man mittelst figürlicher Ausdrücke, Die bald in diesem, bald wieder in einem andern Sinne gebraucht werden, ein paar Schritte zu machen scheint, und wobei sich die Unbestimmtheit des eingeschlagenen Wegs sehr bald offenbart, so bald die, welche sich als Führer auf demselben anbieten, nicht zum Voraus das Ziel kennen, zu dem er nach ihrer Behauptung leitet." — "Man hat versucht, die einzelnen Organisationen als Glieder des großen All barzustellen, und dieselben den für lette res erdachten Gesetzen zu unterwerfen; allein dieses Projekt hat sich bis jest nur badurch ausführen lassen, daß man beständig und regellos von der Metaphysik auf die Physik übersprang, daß man immer einen moralischen Ausbruck für eine physische Erscheinung anwendete, und Metaphern statt Argumenten brauchte. Diese Methode, durch die übrigens bis jest keine neue Thatsache entdeckt worden ist, welche man nicht auch auf dem gewöhnlichen Weg hätte entdeden können, ist so beschaffen, daß man kaum begreifen kann, wie sie in einem durch Vernunft und Logik so berühmten Lande so großes Glück machen, und bei wirklich talentvollen Männern, deren Versuche die Wissenschaft mit kostbaren Thatsachen bereichert haben, Theilnahme finden fonnte." —

Man sieht, Cuvier hat es hier mit den eigentlich sogenannsten Naturphilosophen und Weltbaumeistern zu thun. Wer möchte

ihm verübeln, daß er auf seinem Standpunkte sich von den Prä= tensionen dieser Schule verlett fühlte? Aber er bemerkte darüber nicht, daß dies nur temporäre Nebertreibungen einer Geiftesthä= tigseit waren, die, im Deutschen besonders ausgesprochen, der eine wesentliche Faktor aller Wissenschaft ist. Der Unmuth verhinderte ihn, die Leistungen besonnenerer Köpfe, eines Goethe, Rielmayer, Medel, Tiedemann, und so vieler Anderer gehörig zu prüfen und zu würdigen, und es fiel dem großen Mann gar nicht ein, sich ernstlich zu fragen, ob denn nicht irgend eine Bedeutung der eigenthumlichen Methode eines Bolks zukommen muffe, das feine eigene Nation als ein geistreiches anerkennt, freilich in ganz anderem Sinn, als diese Nation dieses Prädicat für sich selbst in Anspruch nimmt. Er bebachte nicht, daß dieses Volf nicht nur die Druckerpresse, die Uhr und hundert positive Dinge erfunden, sondern auch von jeher zu einem bedeutenden Theil die Aperçus aufgestellt hat, welche, nach dem Ausdruck des Franzosen, allgemein "Schule ge= macht haben," und in benen des Apriorischen immer genug war. Aber noch charakteristischer für den Franzosen ist es, wenn ihn na= tionelle Eitelkeit und Parteilichkeit dazu führt, !baß er der Wahr= heit wenigstens halb huldigt. Cuvier spricht in seiner Geschichte der Entdeckungen seit dem Jahr 1789 von den voreiligen Versu= hen Woodwards, Whistons, Burnets, Leibnigens und Scheuchzers, ein System der Geologie aufzustellen. Dabei äußert er nun: "Büffons erstes System verdunkelte alle diese Versuche durch die Beredsamkeit, mit der es entwickelt wurde; es erregte allgemeis nen Enthusiasmus und veranlaßte in jedem Winkel der Erde Beobachtungen. Man verdankt ihm folglich in der That die Beobachtungen selbst, durch welche es umgestürzt wurde." — We= nige Sätze weiter entschuldigt er sich, daß er jene Systeme in sein Gemälde von den Fortschritten der Wissenschaften nicht aufgenommen habe: "Solche Spsteme sind dem wahren Gang der Bissenschaften nur hinderlich, indem sie den Glauben erzeugen, als könne man sich fortgesetzter Bevbachtung in einer so wichtigen Materie (der Geologie) überheben, da man doch bis jetzt kaum oberflächlich in sie eingedrungen." — Also bei Gelegenheit eines Compliments, einem unter die Nationalgötter versetzen Landsmann gemacht, legt er der Divination, der apriorischen Construktion eine formelle Bedeutung, eine bethätigende Kraft bei, wodurch sie allein schon zu einem Organ der Wissenschaft würde, wenn ihr auch kein absoluter Werth zukäme. Er scheint der Gluth deutscher und englischer Phantasie selbst jenen formellen Esselt abzusprechen, den er in Busson dem Strohseuer der Einbildungstraft und der Rhetorik vindicirt. Wohl zeigt die Geschichte der Wissenschaften, daß eine Theorie häusig, je umfassender sie war, desto erstarrender auf den Gang der Wissenschaften wirkte; aber Euwier konnte recht gut wissen, daß beim raschen Lauf, den gegenwärtig alle Disciplinen gleichmäßig verfolgen, und auf dem sie sich gegenseitig beseuern, von einer Lähmung durch Autorität und Dogma so lange keine Rede seyn kann, als eben die polaren Kräfte der verschiedenen Nationen das Schwungrad in Bewegung erhalten.

Wenn die ideale Gesinnung, die sich in der Wissenschaft als höhere, divinatorische Methode ausspricht, den Franzosen in der Regel antipathisch berührt, so rührt dies immerhin vorzugsweise daher, daß im Allgemeinen der Zug seines Wesens nach dem andern Pol gerichtet ift. Dazu kommt aber noch ein verstärkendes, completirendes Moment in der Stellung des französischen Gelehrten zum Leben und zur Gesellschaft. Der Zwiespalt im innersten Denken und Begreifen, der die beiden Bolker trennt, macht sich natürlich auch zwischen den Individuen derselben Nation bemerklich. Es gibt ja auch unter uns Röpfe genug, welche sich auf dem einseitigsten realistischen Standpunkt sehr wohl und als ganze Menschen fühlen; umgekehrt ist mancher Franzose nichts weniger als sensualistischen Glaubens, ober widerspricht ihm wenigstens, ohne es selbst zu wissen, durch sein Denken oder Dichten. Eine idealistische Richtung konnte aber, bis vor Kurzem wenigstens, in Frankreich nur in vereinzelten Explosionen zur Erscheinung kommen, aus dem entscheidenden Grunde, weil der französische Gelehrte sich und seinen Ruf von der öffentlichen Meinung, vom allgemeinen Timbre in hohem Grade abhängig fühlt. Unter eis nem Volke, das die Philosophie des einseitigen Menschenverstandes, der Sinnlichkeit, zu einer so compakten Masse macht, muß ein conventionelles Schicklichkeitsmaß selbst ben Gebanken und Einbildungsfraft beherrschen. Der Wissenschaftsmann ift Français avant tout, bann Weltmann, und bann erst Forscher, und meistens noch dazu homme spécial. Er fühlt billig Scheu,

durch ein Paradoron, durch eine Ansicht, die dem sons commun nicht sogleich einleuchtet, sich zu compromittiren. Was disher die sogenannte klassische Poesie in todten Formen sich fortschleppen ließ, was die ersten Versuche des Romantismus zu Enormitäten machte, dasselbe hielt die jest auch die Wissenschaft in analogen Schranken. Den Naturforscher fesselt dieselbe Rückscht wie den Poeten, der sich scheut, den Hippogryphen aus dem Gallop der Einbildungskraft zum Flug der Phantasie zu spornen: beide fürchsten beim Sprung in eine ungraziese Stellung geworfen zu wers den, und ihre Neputation als Neiter auf ewig einzubüßen.

Die Mehrzahl der französischen Naturforscher, wenigstens die tonangebenden, hängen mit dem umfassenden Institut in der Hauptstadt zusammen, und sind öffentliche Charaftere, die ihren Namen in der Gesellschaft zu behaupten haben. Aber in einer Welt, wo jeder Enthusiasmus, der nicht aus den unmittelbaren Interessen der Nation fließt, sogleich für Träumerei gilt, und wo die Ironie die eigentliche sociale Seele ist, geht auch der Mann des Wissens einer Inspiration aus dem Wege, die den vernich= tenden Spott gegen ihn herausfordern könnte, und behält sein In= teresse seiner Ruhe und seines Namens, die Allure d'esprit, mit der er dem allgemeinen Zuge der Gesellschaft folgt, wenn auch nicht in seinen Spekulationen, doch in seinen Schriften bei. Die ganz anders verhält es sich, wie wir alle recht gut wissen, mit dem Deutschen! — Wenn die französischen Akademiker gleich= sam in Einem Convent, unter Einer Regel, nach verständiger Benediktinerweise das Gotteswort der Wissenschaft fördern, so woh= nen in Deutschland in Zellen, über das ganze Land verstreut, con= templative Eremiten, deren jeder ein anderes Bild von Gott und Natur in seinem Innern trägt. Losgetrennt von der Welt, ope= rirt hier der eine mit Skalpel, Luppe oder Retorte, während der andere frei und unbefangen die auf der Tafel seines Gehirns anschießenden Klangfiguren nachzeichnet, von keiner irdischen Rücksicht bewegt, als etwa vom Gedanken, die Messe nicht zu versäumen. — Jedes Mitglied des Institut de France muß fürchten, sich durch einen extravaganten Fechterstreich, der etwa nach der berüchtigten Ideologie schmeckte, vor seinen Collegen "Belt" zu compromittiren. Aber wie viele deutsche Raturphilo= sophen und Mystiker werden gehöhnt, gegeißelt, und mit der Märtyrerkrone gekrönt, während sie sich in Person behaglich zu Spiel oder Unterhaltung ins Casino begeben, wo die Gesellschaft von ihrem Martyrium keine Sylbe weiß, oder doch keine Notiz davon nimmt. — Es ist der höchste Stolz der Franzosen den Geist zu haben, den Jedermann hat; der Deutsche hat seinen Geist sür sich, oder er hat gar keinen, der der Rede werth wäre.

Diese Parallele ließe sich durch alle Berhältnisse der Zunft hindurch verfolgen. hier nur noch etwas über den Unterschied, der im Allgemeinen in der Form der wissenschaftlichen Darstellung auffällt. — Man hört häufig unter uns die glatte, klare, pracise Weise rühmen, in der die Franzosen wissenschaftliche Gegenstände schriftlich darzustellen wissen. Diese Gabe erscheint doppelt schätzbar, wenn es sich davon handelt, einem größern Kreise von allgemein Gebildeten etwa eine Erfindung oder Entdeckung so angenehm und faßlich zu bemonstriren, daß die Leute ben Zusammenhang mit dem Nächsten, wie mit dem Entferntesten sofort flar einsehen, oder einzusehen meinen, worauf noch mehr ankommen möchte, als auf das Einsehen selbst. Man kann nicht läugnen, diese Popularität der Schreibart ist in Frankreich so häusig als in Deutschland selten; dies rührt aber großentheils daher, daß sie hier so schwer ist als dort leicht, und die Gründe möchte sich Jeder, der darüber noch nicht nachgedacht hat, aus dem bisher Angedeuteten entwickeln können. Der Franzose auf-seinem rein empirischen Standpunkt hat es überhaupt nur mit dem Faßlichen zu thun, er sagt nichts aus, was er nicht demonstriren kann, und was eine Hauptsache seyn dürfte, bei ihm ist nicht so viel philosophische Schulterminologie in die wissenschaftliche Sprache übergeflossen, und diese unterscheidet sich wesentlich in nichts von der der übrigen Literatur. Die Darstellungsweise ausgezeichneter Franzosen macht auf den Deutschen meistens einen guten Eindruck, wie denn z. B. Aragos Durchsichtigkeit bei Behandlung wissenschaftlicher Stoffe sehr liebenswürdig erscheint. Deutsche Bersuche in dieser Manier sehen einen dagegen leicht schal und oberflächlich Woher dieser Unterschied? Wohl nur daher, daß der Deutsche unbewußt das seiner Natur entgegenstehende, aber nothwendige Element in seinem naiven, originellen Ausbruck achtet, währenb ihn deutsche Formen, die sich von der deutschen Tiefe gar zu fern halten, antipathisch berühren. Der Deutsche täuscht sich selbst,

wenn er es geradezu für leicht hält, seine eigenthümliche Naturs anschauung mit Popularität der Darstellung zu vereinigen, soweit es sich von allgemeinen, höheren Betrachtungen und nicht etwa bloß von Thatsächlichem handelt. Die Schreibart des Franzosen ift ein Abbild seiner Forschung: diese besteht in lauter allmählichen Annäherungen, gleichsam Trancheen, einem idealen Ziele gegen= über, das ihm ein unerreichbares ist, und das er daher meist gar nicht in Betracht zieht. Der Deutsche aber läßt es sich nie nehmen, jede Reihe von Phänomenen auf ein naturgesetliches Höch= stes und Allgemeinstes zu beziehen, und bei diesem Bestreben geht ihm die Scheidemunze gemeinfaßlicher Begriffe und Worte nur ju bald aus. Während die Sprache des Franzosen in lauter demotischen Formen hinfließt, drängen sich dem Deutschen, indem er mit dem Ausbruck ringt, überall jene hieratischen Formeln auf: objektiv und subsektiv, concret und abstrakt, real und ideal, relativ und absolut u. s. w., die zwar den Gedanken für den Wissenden streng und präcis ausprägen, aber für den, der gemeine oder allgemeine Belehrung sucht, den Kern der Wissenschaft vor lauter Wissenschaftlichkeit unzugänglich machen. In einer ber jahlreichen Stellen, welche ihr Buch der Bonaparteschen Polizei fo verhaßt gemacht haben, spricht es Frau von Staël aus, warum es, der glatten Sprache der analytischen Methode gegen= über, so schwer fällt, höhern Ideen Worte zu geben, und ber Deutsche läßt sich gerne überreden, daß sie das Verhältniß richtig aufgefaßt habe. Sie sagt: "Da die Analysis nur theilend erfor= ichen kann, so fällt sie wie das Zergliederungsmesser über die todte Natur her. Aber dies ist ein schlechtes Werkzeug, wenn man das Lebendige kennen lernen will; und wenn man Mühe bat, durch Worte den lebendigen Begriff, der uns die Gegen= ftände in ihrer Ganzheit darstellt, zu definiren, so rührt dies daher, daß dieser Begriff dem Wesen der Dinge ungleich ver= wandter ist."

Wir wenden uns nun zum Engländer und versuchen es, seine Naturphilosophie furz zu charafterisiren.

Wir haben schon oben bemerkt, wie der Sensualismus und Skepticismus in scinem eigentlichen Vaterland, in England, nicht die consequente Ausbildung sinden konnte wie in Frankreich. Der Genius des Volks selbst war das gesunde Vindemittel, das jenen

1

fressenden Prozes verhinderte. Das Lockesche System blieb hier in seiner nobeln Inconsequenz stehen: der Gedanke ward von den Sensationen abhängig gemacht, aber die geoffenbarte Religion stand hoch über der Sinnenwelt als eine unerschütterliche Thatsache allem Erscheinenden gegenüber. Auf diesem gemeinmenschlichen Standpunkt, der geradezu zwei Welten gelten läßt, eine materielle und eine Geisterwelt, blieb auch die große Mehrzahl der Philosophen und Forscher in England stehen. baburch einerseits an den reinen Empirismus verwiesen waren, mußte andernseits ihre höhere Speculation unter ber Leitung bes Glaubenselements die Tiefe, zu welcher sich der deutsche Geist frei und selbstfräftig zu versenken strebt, mit Postulaten aus-Der Franzose findet es, als analytischer Forscher, bequem und selbst förderlich, von einer vernünftigen Ursache der Welt, von der Gottheit, zu abstrahiren; der Deutsche, wenn er bei Naturconstruktionen mit dem Gedanken weit ausholt, identificirt sich mit derselben; dem Engländer ist der Blick aufs Ueberfinnliche nur ein Herzensbedürfniß, und er zieht das Ewige durch das unmittelbare menschliche Gefühl zu fich nieder. diesem Zuge spricht sich die ganze Richtung des Engländers aufs Rüpliche, Praktische, auf das im Kreis des Lebens Fördernde deutlich aus: auch sein philosophischer Gedankenflug hält jene Mitte zwischen Himmel und Erbe, in der der Mensch im Allgemeinen die meiste innere Beruhigung und die größte Spannfraft zu den Angelegenheiten dieses Lebens findet.

Die Isolirung des Landes ist es vor Allem, was den verschiedenartigen Elementen, aus denen im Lauf der Geschichte die Bevölkerung zusammengeronnen, erlaubte, zu einem so compakten, vriginellen Volkscharakter anzuschießen. Das germanische Ekement bricht übrigens, wie im Bau der Sprache und in den Institutionen, so auch in der ganzen Seelenstimmung des Volks vorherrschend zu Tag. Geprüft und gekräftigt, statt geschwächt, durch seine innern politischen und Religionskriege, mit senem entwickelten insularischen Unabhängigkeitssimn, den er längst in einer merkwürdigen Verkassung niedergelegt, trat der Engländer die weltschistorische Rolle an, die er noch nicht ausgespielt hat. Der Aufschwung seiner Macht fällt in die Zeit, da eine Revolution alle Bölker in neue Vahnen des Strebens, des Wissens und Glaubens

geworfen hatte. Im Maße, als das englische Bolk an den entferntesten Küften Wurzel schlug und seinen Handel und seine herrschaft ausdehnte, machte es auch Anstalt, die Produkte aller Belttheile zu Hause zu verarbeiten, und, mährend es entlegene Bölker durch Waffen und Politik bändigte, sich das europäische festland durch seinen Gewerbfleiß zinsbar zu machen. Bei diesem großartigen Streben mußte es das Bedürfniß fühlen, alles Wissensmaterial, das seinen kolossalen Zweden dienen mochte, rasch zusammenzuraffen und zum unmittelbaren praktischen Gebrauche Dieser Trieb zur nüplichen Kenntniß, dieses Fragen und Forschen nach Mitteln und Wegen, die dem Handel und ber Industrie dienen möchten, zeigt sich naturgemäß seit dem Anfang ber brittischen Macht. — Ihr Kanzler Baco, dessen allgemeine Bedeutung wir schon oben berührt haben, wurde hiebei von besonderem Einfluß, indem er jenen empirischen Trieb in verstän= dige, gesetzgebende Worte faßte, aber damit auch sein Volk auf ein schrankenloses Feld der Erfahrung stieß, auf dem sich der Beift im ewigen Saschen und Ergreifen ermuden muß und zu keiner Befriedigung kommen kann. Der Blick in die unendliche Natur war einer Nation eröffnet, die ihn am freisten und weis testen umbertragen konnte; aber eben der aufs Unmittelbare und Nächste gerichtete Drang der Empirie ließ es nirgends zum ordnenden, zusammenfassenden Gedanken kommen, um so weniger, als man in der Erinnerung an die vorangegangene finstere Zeit, und zum Theil durch Bacos Anregung selbst, eine unüberwinds liche, eigentlich spstematische Scheu vor Autorität und Methode Man meinte, jede Theorie, indem sie bie Wissenschaft durch Abschließung feste, könne nur dazu führen, ihre Wirkungen für Leben und Praxis zu lähmen. Wie aber bas synthetische Element im Menschen immer gebieterisch seine Rechte geltenb macht, so konnte man auch hier nicht umbin, sich vom Zusammen= hang der Dinge einige Rechenschaft zu geben. Dabei war die Mathematik in großem Ansehen, wegen ihres offenbaren Nugens für die Technik, und weil ihre Methode selbst im Schoose der entschiedensten Stepfis den Dingen eine gewisse Realität, verleibt. So konnte es nicht fehlen, daß der Genius der Nation in alle Operationen der Natur eine mechanische Vorstellungsweise übertrug und in allen ihren Gebilben Maschinen erblickte, die vom Athem der Gottheit nach unerforschlichen Gesetzen bewegt werden.

Diese anatomistische Ansicht und Forschung macht sich auch von den Ansängen der Londoner Societät an weit herauf, ja zum Theil noch heute geltend. So ist es charakteristisch für jene Apprehension vor Ordnung und Methode, daß das Linnesche System erst in der Mitte des vorigen Jahrhunderts Eingang in England fand, und daß man erst um dieselbe Zeit das Bedürsniß fühlte, die niedrigen Familiares Aesculaps, Bader und Barbiere, einiger Aussicht und der nothwendigsten Prüsung zu unterwerfen.

Mathematik, Logik und classische Literatur bilden von jeher in England, und noch heute, die Grundlage jeder höhern Erziehung, und diese Fächer sind es auch, welche in der Literatur die umfassendste Ausbildung erhalten haben. Es ist bekannt, wie viel von den Engländern in den mathematischen Wissenschaften von Newton bis auf John Herschel, wie Schäthares in den empirischen Disciplinen der Philosophie, besonders der empirischen Psychologie, durch Shaftesbury, Reid, Steward u. A. geleistet worden ist; aber im Uebrigen hat der Alles beherrschende Freiheitssinn Richtung und Methode schon dem Lehrer, und dann wieder dem Lernenden überlassen, und es herrscht in der Behand= lung der Geschichte, der Jurisprudenz, der Theologie ein Naturalismus, der Alles in die Formen gießt, in welchen sie zum unmittelbaren praktischen Dienst der Nation oder für den Kampf in Staat und Rirche die tauglichsten, geschliffenften Werkzeuge darbieten. So mußten alle diese Wissenschaften in einseitige Rich= tungen zerfallen, und keine fand die gerundete Ausbildung von einem höhern philosophischen Standpunkt aus, in dem sie der deutsche Geist zu fassen sucht, und in welchem sie allein als Rapitel der Naturgeschichte und Entwicklungsgeschichte des Menschen darzustellen sind.

Dieselbe geschäftige Praxis und ruhelose Empirie ließ den Engländer nun auch in den Naturwissenschaften lange nicht dazu kommen, die alte Scheu vor der Theorie zu überwinden, und indem die Schifffahrt und die Industrie den verschiedenen Disciplinen fortwährend die Resultate unter den Händen wegzog, blieb keine Zeit, an des alten Lordkanzlers Sat zu denken, daß alle Naturwissenschaften, sollen sie die ächten Früchte tragen, sich

in der allgemeinen Philosophie vereinigen müssen. Dazu kam aber noch, worauf wir sogleich aufmerksam machen werden, ein besons derer Umstand, der dem Engländer nicht erlaubte, jene kühne Phantasie, die in seiner originellen Poesie die Welt in der Mensschenbrust so sicher und großartig gestaltet, auch in die äußere Natur zu gießen, nämlich die Scheu vor der religiösen Ueberslieferung.

Jener Freiheitssinn, ber es verschmäht, nach ber Weise an= berer Länder den wissenschaftlichen Nachwuchs gleichsam schlag= weise auf sorgfältig beackerten akademischen Beeten zu ziehen, läßt die Universitäten in ihrer seltsamen Berfassung fortbestehen und hat auch niemals die englischen gelehrten Gesellschaften zu so com= patten organischen Körpern werden lassen, wie das französische Institut ober auch nur deutsche Akademien. Jenes nationelle Selbst= gefühl, das es vertrauensvoll dem Genius Großbritanniens überläßt, überall und immer, wo der Dienst des Landes es erheischt, große und gute Röpfe zu wecken, gibt bort in seinen praktischen Folgen der ganzen höhern Forscherwelt einen merkwürdigen Cha= rafter von Solidität und Unabhängigkeit, und bei häufig großer Einseitigkeit, in dieser selbst entschiedene Tüchtigkeit. Der. ausgezeichnete Surgeon - ein Ausbruck, ber, nach altväterischer Beise, ben Chirurgen, Anatomen, Physiologen und Zootomen umfaßt der große Arat, Chemiker, Physiker sieht sich nach der weisen Staatsmaxime, die jede Auszeichnung sofort nobilitirt, in eine lage versetzt, in der er inmitten der reichsten Hülfsmittel mit Beistesfreiheit seine Richtung verfolgen kann. Daß selbst eingewurzelte nationelle Vorurtheile, wie das gegen die Section, die Wissenschaft nicht aufhalten, zumal wenn dem Wissenstrieb Gold du Gebote steht, ergibt sich deutlich aus dem Umstand, daß gerade menschliche Anatomie und Physiologie einer der Zweige ist, in welcher die Engländer von Harvey bis auf Charles Bell das Meifte und Größte geleistet haben.

Bei den ungeheuren Hülfsmitteln der Nation, bei der matestiellen Befanntschaft mit Naturkörpern, welche die Herrschaft der Meere gewährte, bei der beständigen Rücksicht für die Förderung der Industrie konnte es nicht fehlen, daß hier nach und nach durch Analysis und Versuch so viel geleistet wurde, als auf diesem Bege nur geleistet werden kann. Man ging aber dabei vielmehr

ind in den Gesetzen der ... Elektricität, des Mag=

anglischen Physikers macht im in sehr guten Einbruck. in seinem Kreise, ben er im n Bewegungen mit Bewußtseyn : nach allen Seiten fluge Blide . is Einschlagende mit Besonnen= obne die absolute Scheu des Fran= ::, welche das scheinbar Heterogene it, ohne die Apprehension vor der idungsfraft, welche ein scheinbares meibet. — Man möchte sagen, bie ar des Engländers spreche einen an wie iemer Bücher: Alles ist solid, correkt, riecht nach Steinkohle. Der Geift ber aus genwendung weht einen aus jener ganzen nobt überall die Keime zu Patenten, welche migeln, dort der Lebenskraft bes Dampfs ere Organe leihen oder einen neuen Comfort einführen.

.nder und abstoßender steht uns der eng= Jegenüber, wenn er sich mit ber Herkunft mischen Welt beschäftigt, wie sie hier tau-Boben des Planeten vorübergeht, dort in nendliche Vergangenheit der Erde vor den in er sich dem Philosophiren nicht entziehen, tie großen Probleme von ber Schöpfung, usfräfte zur allgemeinen Naturfraft, von ben in der Welt zur Sprache, so macht den seinem empirischen Denken und ben efen Gefühls gebieterisch geltend; er ist zemeinen Bewußtseyns nicht wegzubrin= " Versuche, die ganze Welt im Menschen= Ten, und alle Formen, alle Incarnationen Tiefen des Geistes zu construiren, widern is ober bessen Aequivalent, Pantheismus. in der Breite der Erfahrung auseinander, als in irgend einem Zweige einem umfassenden Begriff entgegen. Die Nation hatte lange fremden wissenschaftlichen Einstüssen, die Metaliche Sprödigkeit entgegengesett. Werners Neptunismus in der Geologie war wohl das einzige umfassende deutsche System, das auch bei den Engländern, wie anderswo, sogleich Epoche gemacht hat; sonst sogen sie den verwandten deutschen Geist nur sachte und vorsichtig ein, weil sie unsere Philosophie perhorrescirten und mit Naturansichten unvermerkt ein Stück derselben zu verschlucken fürchteten. Mit dem immer lebhafter werdenden Verkehr zwischen den Völkern konnten sie sich allerdings dem Ueberströmen von befruchtenden Ideen in ihr wissenschaftliches Leben nicht entziehen; aber von einer Weltanschauung im deutschen Sinn ist dis setzt bei ihnen noch viel weniger die Rede als bei den Franzosen.

Ein Engländer war es, Priestlen, ber burch Entdeckung bes Sauerstoffs die gegenwärtige Aera ber Durchbringung aller Naturwissenschaften gleichsam einleitete, und seitbem setzten sich die englischen Naturforscher rasch ins Niveau der allgemeinen, die neuere Naturwissenschaft vorzugsweise beherrschenden Ansichten, namentlich von der Bedeutung des polaren Gegensates in allen Operationen ber anorganischen Natur, wie in allen Bildungen und Lebensäußerungen der Organismen. Von da an, nachdem gleichsam das Losungswort des in der heutigen Wissenschaft regierenden Geistes gegeben war, schritten sie in Einer Linie mit Deutschen und Franzosen als Analytiker und Experimentatoren fort. der allgemeinen Theorie, welche auch der alte englische Empirismus nicht mehr abweisen konnte, wurden auch die synthetischen Schritte und Griffe ihrer großen Beobachter keder und zuversichtlicher. Besonders aber waren es jett, dem Geiste der Nation entsprechend, die Fächer der Chemie und Physik, in denen sie das Bedeutendste und Einflußreichste als Reformer und Gesetzgeber leisteten; so namentlich Davy burch seine Entdeckung der metallischen Basis der Erden und Alfalien und durch seine Theorie des Chlors, welche der ganzen wichtigen Lehre von den Säuren und Salzen eine andere Gestalt gab. Die Namen Priestley, Crawfurd, Kirwan, Cavendish, Watt, Cruikshank, Dalton, Wollaston, Brewster, Faraday und vor Allen John und Humphry Davy bezeichnen die erfolgreichsten Entbeckungen in den stöchiometrischen Verhältnissen

ber Elemente der jetigen Chemie, und in den Gesetzen der unwägbaren Agentien, der Wärme, der Elektricität, des Mag=netismus.

Die ganze Art und Weise des englischen Physikers macht im Allgemeinen auf ben Deutschen einen sehr guten Eindruck. bewegt sich mit sicherem Gleichgewicht in seinem Kreise, den er im gegenwärtigen Wirbel ber geistigen Bewegungen mit Bewußtseyn um sich beschrieben hat. Er wirft nach allen Seiten kluge Blide darüber hinaus und eignet sich das Einschlagende mit Besonnen= heit und Gewissenhaftigkeit an, ohne die absolute Scheu des Franzosen vor einer höheren Methode, welche das scheinbar Heterogene unter Einen Gesichtspunkt bringt, ohne die Apprehension vor der eigenen und vor fremder Einbildungskraft, welche ein scheinbares Paradoxon wie eine Niaiserie meibet. — Man möchte sagen, die ganze physikalische Literatur des Engländers spreche einen an wie die Aeußerlichkeit aller seiner Bücher: Alles ist solid, correkt, bequem zugerichtet und riecht nach Steinkohle. Der Geist ber unmittelbaren praktischen Anwendung weht einen aus jener ganzen Literatur an, und man sieht überall die Keime zu Patenten, welche hier die Schifffahrt beflügeln, dort der Lebenskraft des Dampfs geschmeidigere und sicherere Organe leihen ober einen neuen Comfort in bas gemeine Leben einführen.

Aber ungleich fremder und abstoßender steht uns der eng= lische Naturbetrachter gegenüber, wenn er sich mit der Herkunft und dem Ziele der organischen Welt beschäftigt, wie sie hier tausendgestaltig auf dem Boden des Planeten vorübergeht, dort in jahllosen Resten eine unendliche Vergangenheit der Erde vor den Bliden aufthut. Hier kann er sich dem Philosophiren nicht entziehen, and kommen nun hiebei die großen Probleme von der Schöpfung, vom Verhältniß der Lebenskräfte zur allgemeinen Naturkraft, von ber Stellung bes Menschen in der Welt zur Sprache, so macht sich der Zwiespalt zwischen seinem empirischen Denken und den Postulaten seines religiösen Gefühls gebieterisch geltend; er ist vom Standpunkt des gemeinen Bewußtseyns nicht wegzubrin= gen, und jene deutschen Versuche, die ganze Welt im Menschen= geift sich spiegeln zu lassen, und alle Formen, alle Incarnationen der Materie aus den Tiefen des Geistes zu construiren, widern ihn an als Atheismus ober dessen Aequipalent, Pantheismus. in der Breite der Erfahrung auseinander, als in irgend einem Iweige einem umfassenden Begriff entgegen. Die Nation hatte lange fremden wissenschaftlichen Einstüssen ziemliche Sprödigkeit entgegengesetzt. Werners Neptunismus in der Geologie war wohl das einzige umfassende deutsche System, das auch bei den Engländern, wie anderswo, sogleich Epoche gemacht hat; sonst sogen sie den verwandten deutschen Geist nur sachte und vorsichtig ein, weil sie unsere Philosophie perhorrescirten und mit Naturansichten unverwerkt ein Stück derselben zu verschlucken fürchteten. Mit dem immer lebhafter werdenden Verkehr zwischen den Völkern konnten sie sich allerdings dem Ueberströmen von befruchtenden Ideen in ihr wissenschaftliches Leben nicht entziehen; aber von einer Weltanschauung im deutschen Sinn ist die setzt bei ihnen noch viel weniger die Rede als bei den Franzosen.

Ein Engländer war es, Priestley, der durch Entdeckung des Sauerstoffs die gegenwärtige Aera ber Durchbringung aller Naturwissenschaften gleichsam einleitete, und seitbem setzten sich die englischen Naturforscher rasch ins Niveau der allgemeinen, die neuere Naturwissenschaft vorzugsweise beherrschenden Ansichten, namentlich von der Bedeutung des polaren Gegensages in allen Operationen ber anorganischen Natur, wie in allen Bilbungen und Lebensäußerungen der Organismen. Von da an, nachdem gleichsam das Losungswort des in der heutigen Wissenschaft regierenden Geistes gegeben war, schritten sie in Einer Linie mit Deutschen und Franzosen als Analytiker und Experimentatoren fort. der allgemeinen Theorie, welche auch der alte englische Empirismus nicht mehr abweisen konnte, wurden auch die synthetischen Schritte und Griffe ihrer großen Beobachter keder und zuversichtlicher. Besonders aber waren es jest, dem Geifte der Nation entsprechend, die Fächer der Chemie und Physik, in denen sie das Bedeutendste und Einflußreichste als Reformer und Gesetzgeber leisteten; so namentlich Davy durch seine Entdeckung der metallischen Basis der Erden und Alfalien und durch seine Theorie des Chlors, welche der ganzen wichtigen Lehre von den Säuren und Salzen eine andere Gestalt gab. Die Namen Priestley, Crawfurd, Kirwan, Cavendish, Watt, Cruikshank, Dalton, Wollaston, Brewster, Faraday und vor Allen John und Humphry Davy bezeichnen die erfolgreichsten Entbeckungen in den stöchiometrischen Verhältnissen

ber Elemente der jetzigen Chemie, und in den Gesetzen der unwägbaren Agentien, der Wärme, der Elektricität, des Mag=netismus.

Die ganze Art und Weise des englischen Physikers macht im Allgemeinen auf den Deutschen einen sehr guten Eindruck. bewegt sich mit sicherem Gleichgewicht in seinem Kreise, den er im gegenwärtigen Wirbel ber geistigen Bewegungen mit Bewußtseyn um sich beschrieben hat. Er wirft nach allen Seiten kluge Blide darüber hinaus und eignet sich bas Einschlagende mit Besonnen= heit und Gewissenhaftigkeit an, ohne die absolute Scheu des Fran= josen vor einer höheren Methode, welche das scheinbar Heterogene unter Einen Gesichtspunkt bringt, ohne die Apprehension vor der eigenen und vor fremder Einbildungsfraft, welche ein scheinbares Paradoron wie eine Miaiserie meibet. — Man möchte sagen, die ganze physikalische Literatur des Engländers spreche einen an wie die Aeußerlichkeit aller seiner Bücher: Alles ist solid, correkt, bequem zugerichtet und riecht nach Steinkohle. Der Geift ber unmittelbaren praktischen Anwendung weht einen aus jener ganzen Literatur an, und man sieht überall die Keime zu Patenten, welche hier die Schifffahrt beflügeln, dort der Lebenskraft des Dampfs geschmeidigere und sicherere Organe leihen ober einen neuen Comfort in das gemeine Leben einführen.

Aber ungleich fremder und abstoßender steht uns der eng= lische Naturbetrachter gegenüber, wenn er sich mit ber Herkunft und dem Ziele der organischen Welt beschäftigt, wie sie hier tausendgestaltig auf dem Boden des Planeten vorübergeht, dort in zahllosen Resten eine unendliche Vergangenheit der Erde vor den Bliden aufthut. Hier kann er sich dem Philosophiren nicht entziehen, and kommen nun hiebei die großen Probleme von der Schöpfung, vom Verhältniß der Lebenskräfte zur allgemeinen Naturkraft, von ber Stellung des Menschen in der Welt zur Sprache, so macht sich der Zwiespalt zwischen seinem empirischen Denken und den Postulaten seines religiösen Gefühls gebieterisch geltend; er ift vom Standpunkt bes gemeinen Bewußtseyns nicht wegzubrin= gen, und jene deutschen Versuche, die ganze Welt im Menschen= geist sich spiegeln zu lassen, und alle Formen, alle Incarnationen der Materie aus den Tiefen des Geistes zu construiren, widern ihn an als Atheismus ober dessen Aequipalent, Pantheismus.

Naturphilosoph und Naturforscher sind in England gleichbedeutenbe Asubrude; aber ber Naturphilosoph wird auf bem eben bezeichneten Gebiete schnell zum Naturtheologen, der im Größten wie im Kleinsten ber Natur die Beweise für die Macht, Güte und Weisheit Gottes aufsucht und überall darthut, wie das Universum nur durch einen unendlichen Verstand zusammengehalten werde. liebt es, den künstlichen Bau organischer Wesen im Detail mit menschlicher Maschinerie zu vergleichen und burch eindringliche Beweise von der unendlichen Superiorität der göttlichen Gebilde über die armseligen Kopien der Menschenhand, die Kreatur wechselsweise zu erheben und zu demüthigen. Er zeigt scharffinnig, daß keine Kraft aus ber Natur, gleichsam kein Rad aus ber großen Maschine weggedacht oder in Gedanken modificirt werden könnte, ohne daß Alles ins Stocken ober in Verwirrung geriethe; er berechnet z. B., was das Loos aller Organismen seyn müßte, wenn die Anziehungstraft der Erde eine andere wäre als sie ist, oder wenn die Dichtigkeit der Luft zu= oder abnähme. All dieser Aufwand von Teleologie macht den Franzosen und den Deutschen gleich ungeduldig: man mag die Natur rein materialistisch ober idealistisch betrachten, so ist in einer Welt, die einmal Bestand hat, Haltung und Verkettung aller Dinge untereinander etwas, das sich vom Anfang und am Ende von selbst versteht.

Noch seltsamer wird dem Deutschen zu Muth, wenn er die Engländer in der Wissenschaft philosophiren bort, welche die eigentliche Lieblingspflegetochter unserer Zeit ift, in der Geologie; wenn er sieht, wie ängstlich sie häufig bemüht sind, die Reihe von Beränderungen, welche die Erdrinde sichtbar in der Zeit erlitten, mit der biblischen Tradition in Uebereinstimmung zu bringen; wie sie sich drehen und wenden, um ihre Vernunft und das erfte Kapitel der Genesis zugleich zu retten. Bei solcher allgemein verbreiteten Gesinnung sind diese Klippen für den Gelehrten, der die Freiheit seines Geistes in diesem entscheidenden Punkt behaupten will, nur dadurch zu umschiffen, daß er sie ignorirt. Wenn diese Methode von Manchen befolgt wird, so gehen Andere im Kleben am Buchstaben der Schrift unglaublich weit. Nur Ein Beispiel: Kirby, der bekannte Entomolog, freilich ein Geistlicher der bischöflichen Kirche, hält noch in diesem Jahre daran fest, daß sämmtliche Landthiere der Jestwelt in Noahs Arche die Kluft zwischen einem

antebiluvianischen Zustand und dem jezigen überschifft haben. Die Frage, wie sich die Thiere alle an Ginem Punkte zusammengefun= den, weiß er nur durch eine Determination des göttlichen Willens zu beantworten. Handelt es sich bavon, sofort die neue Berthei= lung der Thiere über die Erde zu erklären, so muß er immer nach wenigen Schritten der Vernunft ihre Incompetenz dem höch= . sten Rathschlusse gegenüber vorhalten. So sind die ganz eigen= thumlichen Geschöpfe der neuen Welt, Amerikas und Australiens, auf unerforschlichen Wegen vom Hochland Asiens hinübergeführt worden; und wenn ihres Gleichen auf den alten Continenten nirgends mehr gefunden werden, so hat die Allmacht, indem sie bieselben hier frühzeitig aussterben ließ, Zwecke erreicht, denen ber beschränkte Menschenverstand vergeblich nachgrübelt. man hört, hat sich Buckland, allerdings auch ein hochkirchlicher Beiftlicher, in gewissen Kreisen ber Freigeisterei verdächtig gemacht, weil er es wagte, nach der alten Weise deutscher Harmoniker die Schöpfungstage ber Genesis auf Perioden der Erdbildung zu beziehen. Kurz, die englische Spekulation verharrt im Allgemeinen auf dem Standpunft, welchen zu verlassen die deutsche, eigenklich wissenschaftliche Naturbetrachtung sich schon längst berechtigt hielt, einen Standpunkt, ben man bei uns nur noch ber naturphiloso= phischen Mystik zu gut hält, deren Orakeln unser phantasiereiches Volk mit Antheil horcht, wenn es auch in seinen Ansichten von der Realität derselben noch so getheilt ist, während die englische Beise, mit nüchternem Verstand die Mysterien zu betasten, unserer Natur widerstrebt.

Es wäre unbegreiflich, was die Engländer abgehalten hat, ihrer mächtigen Poesse auch in der Sphäre der Naturbetrachtung jenen Flug zu gestatten, der unser Gefühl für das Uebersinnliche und Ewige nur gefräftigt hat, wenn man die Familiengeschichte des Volks außer Augen ließe. Bei der eigenthümlichen Isolirung des Landes durchdrang sede geistige Aufregung die Massen inniger und verslüchtigte sich nicht so schnell, als auf der breiten Erstreckung des Continents; besonders aber durchdrang die Hise der alten Glaubenskämpfe alle Institutionen und eimentirte sie noch in einem ganz andern Sinne als auf dem Festland.

England besaß einen Mann, dem die Wissenschaft außersorbentlich viel verdankt, einen Mann, der, gleich unserem Humboldt,

eine ganze Afademie werth war: Humphry Davy. Diefer große Geist hat in mehreren Schriften, und besonders in seinem liebenswürdigen Buche: "Tröftende Betrachtungen auf Reisen, ober die letten Tage eines Naturforschers," 1 seine Ideen über Gott, die Welt, die Vergangenheit und Zukunft bes Menschen niedergelegt. Sie können für die Blüthe englischer Spekulation gelten, und wir empfehlen das Buch benen, welche ben charakteristischen Unterschied zwischen dem englischen und dem deutschen Geiste in der Richtung auf das Uebersinnliche recht fassen wollen. Es ist gewiß höchst bezeichnend für den praktischen Sinn des Engländers, daß auch beim höchsten Schwunge sein letztes Wort ein Gedanke ber Rüglichkeit ift. Das genannte Buch schließt nämlich mit folgenden Worten: "- Wenn diese kleine Erde durch ihre mächtigen und thätigen Bewohner so sehr verändert werden konnte, so muß ich mich dem Gedanken hingeben, daß in andern Weltspftemen Wesen von erhabenerer Natur, unter dem Einflusse des göttlichen Willens, auch eine edlere Rolle spielen werden. Wir wissen es aus den heiligen Büchern, daß es Intelligenzen von höherer Natur als der Mensch gebe. Vielleicht ist es eher ein poetischer als naturhistorischer Gedanke; bennoch muß ich ihm Raum geben: daß nämlich Genien ober seraphische Intelligenzen jene Systeme bewohnen und die Diener des ewigen Geistes seyn mögen, um Beränderungen herbeizuführen, denen ähnlich, die auf der Erde stattgefunden haben. Zeit ist immer ein menschliches Wort, und Wechsel ist ein ganz menschlicher Gedanke; in dem Systeme der Natur sollten wir eher Entwicklung sagen als Wechsel. Die Sonne scheint in Dunkelheit sich in den Ocean zu tauchen, aber fie geht einer andern hemisphäre auf; die Ruinen einer Stadt fallen, aber sie werden oft, wie in Rom, verwendet, um noch herrlichere Gebäude mitzubilden; selbst aber wenn sie zerstört und in Staub aufgelöst sind, übt die Natur ihr Necht über sie aus; es ersteht auf ihnen, unter den schöpferischen Händen des Menschen, das Pflanzenreich, in ewiger Jugend sich von Jahr zu Jahr wieder holend, und verbreitet Nahrung, Leben und Schönheit über die Trümmer von Monumenten, welche einst dem Ruhme dienen sollten, jest aber zu Zwecken der Nüglichkeit verwendet werden."

<sup>1</sup> Uebersest von L. F. Ph. v. Martius, Nürnberg. 1833.

Jean Paul sagt: "bas Gebiet bes Meers gehört bem Engländer, das Gebiet der Erde dem Franzosen, das der Luft dem Deutschen." Dieser Ausspruch war nie wahrer als eben zur Zeit, da er gethan wurde. Es war gegen das Ende des vorigen Jahr= hunderts, als ob der Ideenstrom, der, aus einer überladenen Batterie brechend, rasch die Pole der realen Welt verwechselte, in höherer Potenz den philosophischen Geist der Deutschen bethä= tigt und zu ähnlichem Umschwunge im Begriffe bes Uebersinnlichen angeregt hätte. In die Generation, deren Berlauf durch den Wechsel bes Jahrhunderts etwa in zwei gleiche Hälften getheilt wird, fallen rasch aufeinander alle jene weit greifenden Ideen und Theorien, welche das angehäufte Material empirischen Wissens gleichsam organisirt und alle Zweige der Naturwissenschaft beseelt haben. In merkwürdigem Gegensatz fam in das Reich des Wissens Ordnung und Gesetmäßigkeit, gerade zu der Zeit, da bei uns im Staate ein längst morscher Rechtszustand vollends zerfiel und Diese Revo= überall die Stüßen bürgerlicher Ordnung wanften. lution im Geiste ist unbestreitbar großentheils von Deutschland ausgegangen, und sie ist nur insofern nicht ganz unser Werk, als sich ja auch bei der Staatsumwälzung die allgemeine Spannung nur deßhalb in Frankreich zunächst entladen hatte, weil sie dort am stärksten war. — In die Anfänge der französischen Revolution sallen die ersten mächtigen Wirkungen der Kantischen Philosophie und der Fichtesche Idealismus. Von 1793 an tritt Kielmayer auf mit seinen Ideen über die fortschreitende Entwicklung der orga= nischen Kräfte in dem Thierreiche, und über Nexus, Ausstrahlung und Polarität der Organe, welche, man darf es wohl sagen, den eigentlichen Grund zu einer ganz neuen Naturgeschichte gelegt haben. Sofort kommen Schellings großartige, gewaltige Cartons zu einem allumfassenden idealen Bilde der Welt; Goethe sanctionirt recht eigentlich die Bedeutung der genetischen Phantasie in der Wissen= schaft durch seine legislatorischen Gedanken über Morphologie der Thiere und Pflanzen; Humboldt unternimmt jene einzige Reise in die Tropen, welche der Wissenschaft mehr Früchte getragen, als Weltumseglungen mit bewaffneten Staatsschiffen, und auf welcher er die Elemente zu den geistreichsten Ansichten und Theo= rien über die Verhältnisse der Wärme, der Elektricität, des Mag= Netismus und die Vertheilung der Organismen gesammelt. Oken errichtet, nach Anleitung Schellingscher Ibeen, aber mit eigenthümlichem Geiste, ein Gebäude der Naturphilosophie, in welchem das Universum als ein Thier begriffen wird, dessen Organisation sich in allen Einzelwesen, dessen allgemeine Thätigkeiten sich in allen individuellen Lebensakten wiederholen. Das Grundthema, daß Alles in Allem ist, wird von Troxler, Carus, Bader, Kieser, Schubert, Walter, Steffens u. a. in den verschiedensten Kreisen der Naturgeschichte in den mannigsachsten Tonarten gespielt. — Man erinnert sich unwillkührlich daran, daß sehr viele dieser geisstigen Strömungen gerade von dem Boden ausgingen, wo in der realen Welt, bei Jena und Auerstädt, jener Schlag geschah, mit dem, wie es schien, der Deutsche vom Gebiet der Erde vollends losgerissen und zum Kückzug in eine innere Welt gezwungen werzben sollte, wohin selbst der Gedanke des Eroberers nicht reichte.

Es sind vorzüglich Schellings Ideen, die zu dieser Richtung den Anstoß gegeben und auf die ganze deutsche Naturbetrachtung den entschiedensten Einfluß geäußert haben und fortdauernd äußern werden, wenn auch der Kredit der Naturphilosophie, als eigentliches System, in neuester Zeit wieder bedeutend gesunken ift. — Schelling stellte sich auf eine Höhe, wo der Gegensat zwischen Mechanismus und Organismus verschwindet, indem er in der ganzen Natur das Spiel zweier streitenden Kräfte, einer und eine negativen, erkannte, die zusammengefaßt positiven oder im Conflikt vorgestellt, auf die Idee eines organisirenben, die Welt zum System bildenden Prinzips führen. gemeinschaftliche Prinzip ist die erste Ursache aller Veränderungen in der unorganischen, wie aller Thätigkeit in der organischen Natur; es ift überall, und darum nirgends, Alles, und eben darum nichts Bestimmtes und Besonderes. Philosophie des Alterthums vermochte die Idee dieses Prinzips nur in poetischen Bilbern auszuprägen; Schelling nennt es bas Absolute, das sich in der ewigen Erzeugung der Dinge auf unendliche Weise in Raum und Zeit selbst offenbart hat, und zwar burch Selbstentzweiung, durch Polarität. In Allem, vom Lichte an, durch alle Prozesse der Natur bis zu ihrem höchsten, der Senfibilität, herrscht ein allgemeines Auseinandergehen in entgegengesetzte Prinzipien. Diese Antithese ift, nach Schelling, eine Postulat der Naturlehre, keiner empirischen, nur einer

transsendentalen Ableitung fähig. Ihr Ursprung ist in der ursprünglichen Duplicität unseres Geistes zu suchen, der selbst nur aus enigegengesetzen Thätigkeiten sein endliches Produkt construirt. Er faßt es als die Aufgabe einer Naturphilosophie, den Biderspruch auszugleichen zwischen dem, der diese Antichese hyposteissch ansstellt, und dem Experimentator, der von dieser Antichese nichts will und weiß, obgleich seine Constructionen der Naturserscheinungen ohne jenen, wenn nicht empirisch erweislichen, doch nothwendig zu postulirenden Constilt unverständlich bleiben.

Schon in ben Lehren ber ältesten griechischen Philosophen, die auf noch ältere morgenländische Mysterien zurückweisen, tritt die Idee auf, daß die Welt ein beseeltes Ganzes, eine Organis sation sey. Die Lehre des Pythagoras von der Harmonie zwischen den Formen im göttlichen Verstande und Jahlenverhältnissen, welche daher als Symbole jener aufgestellt werben, war ein Nachhall der uralten orientalischen Weisheit, welche sich eines magischen Einverständnisses mit der Natur rühmte. Aber in dieser den Zahlen beigelegten Bebeutung kann man eine Divination bei Thatsachen der jetigen Wissenschaft erblicken; denn das wichtigste Ergebniß der neuern Forschung ist ja eben, daß die stöchiometrischen Berhältniffe ber Elemente, in welchen fie nach fest bestimmtem Gewicht und Volumen zu den Naturforpern zusammentreten, und in der belebten Natur abgewogene polare Kräfte Alles beherr= schen. — Jene Pythagoräischen Vorstellungen entwickelten sich in Platons göttlichem Geiste zu der Idee von der Welt, als einem vernünftigen Thier, bessen sich burchbringende, harmonische Ver= bältnisse vom Geift als musikalische Zahlen ausgesprochen werden; die im Thiere wohnende Weltseele wird bemnach gefaßt als die ewige Ordnung ber Natur nach den Gesetzen der Mathesis. Shelling ist nun bersenige, ber biese alten, aus naiver und tief= sinniger Naturanschauung geborenen Ideen am Lichte der neuen Naturforschung wieder entzündete. Pythagoras, seine Lehrer und Nachfolger ahneten in unmittelbarer Geisteskraft im Riesenleibe der Natur, an den sie kaum erst schüchtern das analytische Mes= fer gelegt, die allwaltende Seele mit ihren Harmonien, beren Symbole sie in ihrem eigenen Innern fanden. Schelling umge= sehrt sammelte wieder die zahllosen divergirenden Strahlen einer ind Breite ergossenen Erfahrung in dem Brennpunkt fener Idee, und entwarf vom gewonnenen Begriff rückwärts ein Schema der ganzen Natur nach den überall in ihr waltenden polaren Gegenfäßen.

Seit der Entbedung der chemischen Verwandtschaften und der Gesetze ber Elektricität und bes Magnetismus war es klar geworden, wie Anziehung und Abstoßung im Kleinsten wie im Größten das mächtige Agens ist, durch welches sich der ganze Prozes der unorganischen Natur fortleitet; man entbedte nun aber bald, daß ein analoges Spiel entgegengesetzter, ewig das Gleichgewicht suchender und wieder aufhebender Kräfte auch der Grund aller organis schen Thätigkeit ist, daß z. B. Sensibilität und Irritabilität, Ausscheidung und Wachsthum, Ausathmen und Einathmen u. s. w. fich verhalten wie der Plus = und Minus = Pol der galvanischen Säule ober des Magnets; und am Ende wurde diese Analogie zwischen Elektrochemismus und organischer Kraft auf dem Wege des Experiments nachgewiesen. Man erkannte in Allem, was ist und wird, den Dualismus eines sich selbst spaltenden Pringips, ein Wesen, das in den verschiedensten Masten in die Erscheinung tritt, als Positives und Negatives, als Orydirendes und Desoxydirendes, als Saures und Alkalisches, als Männliches und Weibliches, als Irritables und Sensibles u. s. w. Die Naturphilosophie begriff nun diesen Proteus als ein gemeinschaftliches, auf verschiebenen Stufen sich manifestirendes, die ganze Natur zu einem allgemeinen Organismus verknüpfendes Prinzip, und indem sie dieses that, faßte sie die Wissenschaft auf ihrem gegenwärtigen Standpunkt in ein oberftes Wort und kam auf der jetigen Entwicklungsstufe des menschlichen Geistes, von der Erfahrung geleitet, auf die Erkenntniß jenes Wesens zurück, "das schon die älteste Philosophie als die gemein-'schaftliche Seele der Natur ahnend begrüßte." 1

Und gerade eine solche Divination vor der Erfahrung war es, was dem Grundsatz zu gut kam, von dem alle Naturphilossphie ausgeht, dem Satz, daß der erkennende Geist wahrer Erkenntniß fähig sep, daß das Subjektive dem Objektiven, das Wissende dem Gewußten nicht wesentlich entgegengesetzt seyn könne. Schelling kehrte nach der Kantschen Kritik zum uralten Glauben an die Gleichartigkeit des Geistes mit den Dingen zurück. Nach

schelling, von der Weltseele. 1798.

ihm sind das Denkende und das Eristirende nur Formen desselben Wesens, und der Geist ist fähig, die Dinge, wie sie wirklich sind, im Erkennen nachzubilden, und zwar ist solche Erkenntniß keine bloße auf das Gegebene beschränkte Reslexion, sondern die spekulative Vernunft kann sich durch produktive Anschauung zu den den Erscheinungen zu Grund liegenden Ideen erheben und so das innerste Wesen der Dinge ergreisen.

Mit biefen Grundsägen und bem aus ber Erfahrung abgezogenen Schema ber Natur war gleichsam ber Zettel aufgezogen, in welchen die naturphilosophische Schule kühn ihren Einschlag Während der Empirifer an seinem Stuhle ewig daffelbe warf. Dessin webt, sproßten dort unter dem sausenden Weberschiff der Phantasie die wunderbarsten Arabesten empor, in welchen sich alle Incarnationen des Weltgeists, vom Planeten bis zum geringsten Organ des geringsten der Lebendigen, in magischen Kreisen verschlangen. In dieser Richtung, die dem deutschen Geiste so trefflich zusagte, hat die deutsche Naturforschung rasch alle Gebiete der Wissenschaft gesetzebend durchzogen, hat im Mikrokosmus, nach Analogie und Gegensatz, überall ben Makrokosmus gefunden, und in allen Phänomenen dargethan, wie im Besondern das Allgemeine sich birgt. Der wahre Repräsentant biefer Schule ift der geiftreiche Ofen, der vom menschlichen Sensorium aus fühne Radien durch das ganze. Universum in alles Erscheinende zog und aus Allem eine Wiederholung derselben Ideen auf verschiedenen Stufen entwickelte. — "Alles Lernen ist im Herausgehen aus uns in die Welt, und nicht umgekehrt ein Eingehen der Welt in uns." -"Die Organe der Welt verhalten sich zu den Sinnen, wie die Peripherie zum Centrum, wie die Haut zum hirn oder wie das Sinnorgan zum Hirn; das Sinnorgan ist aber nur das verlängerte, fortgesette hirn, mithin ist das Weltorgan nur das fortgesetzte hirnorgan." — "Das Universum ist nur Ein Thier, bessen sonsorium commune oder Selbstbewußtseyn der Menschenleib, deffen hirn die Thiere, dessen Sinne die Pflanzen, dessen Rumpf alles Uebrige ist, was ihr unorganisch nennt." — "Die Wechselwirkung ber Sinne und der Welt ist nichts anderes als ein Somnambulismus des Kopfes, so wie der Mesmerismus ein Denken des Magens ist." "Das Sinnorgan ist identisch mit einer Naturqualität; ber Sinn und sein Obsekt verhalten sich zu einander, wie zwei

eonsensirende Organe oder Spsteme im Leibe. Wie sich das Universum zum Thierreich verhält, so das Sinnobjekt zum Sinn, als große Welt zu ihrem Compendium." — "Es geht Ein Licht prozes vom Hirn durch das Auge durch die Sonne die and Ende der Welt; es geht Ein elektrischer Prozes vom Hirn durch ein anderes Sinnorgan die zum Ende der Atmosphäre; es geht Ein chemischer Prozes vom Hirn aus durch ein anderes Sinnorgan die zum Ende der Atmosphäre; es geht Ein hemischer Prozes vom Hirn aus durch ein anderes Sinnorgan die zum Ende des Wassers; es geht ein Cohäsionsprozes vom Hirn aus durch einen andern Sinn die ans Ende der Erde u. s. w. Ton und Licht sind durchaus Eins, jenes das planetarische Licht, dieses der solare Ton; da nun das Licht die Weltseele ist, so ist der Ton nothwendig die Seele des Planeten."

Dies ist Dkens Sprache. Wir haben oben Euwier als Repräsentanten der Empirie redend eingeführt. Mußte er sich als solcher nicht ärgern, daß einer von vorne herein Dinge wissen wollte, welche so zu ergreisen, er mit seiner Methode in ewiger Zeit nicht hoffen durste? Kein Wunder, wenn es ihn verdroß, daß man ihm weiß machen wollte, das Studium der Natur sep ein Ausgeben, kein Einnehmen, da doch er, Euwier, sich so deutslich als einen Einnehmenden, Sammelnden, Zusammenstellenden sühlte; kein Wunder, wenn die eigentlich sogenannte Naturphilosophie, dieses ganz germanische Gewächs, ihm und der großen Mehrzahl seiner Landsleute mit widrig narkotischem Geruch auf die Nerven siel und der Schauder, den ihm die in allen Farben des Regenbogens unheimlich schillernde Hülle der Frucht einslößte, ihm nicht erlaubte, auf ihren wahren Kern zu dringen.

Der Dualismus, der von der Erfahrung in den mannichfachsten Naturprozessen nachgewiesen war, mußte ein Bolk, unter
dem von seher ideale Naturansichten geherrscht hatten, veranlassen, in diesen Begriff die ganze Wissenschaft einzuschließen. Wurde
diese Richtung unter diesem Bolke und durch dasselbe unter den
Bölkern, welche hauptsächlich den Bau des Wissens fördern, die
überwiegende, herrschende, so war allerdings Gesahr vorhanden,
daß ein neuer Dogmatismus, Scholasticismus, Schematismus die
Wissenschaft in Fesseln schlug. Aber das am Realen haftende,
die Autonomie des Geistes negirende oder ignorirende, empirische Element war auch in Deutschland fräftig genug und überwog in den andern Ländern vollends ganz und gar. So wirkte das

abstrakte Segen der Naturphilosophen keineswegs als erstarrender Frost, sondern vielmehr als aufregendes Ferment, das den Erfahrungspol bethätigte. Der Empirifer fühlte, daß es mit dem bloßen Regieren sener kühnen Synthesen nicht gethan sep, daß es sich darum handle, sie auf der Kapelle der Erfahrung zu prüfen, und ob er sie nun widerlegte ober sie nur zu widerlegen glaubte, die Wissenschaft konnte durch Bervielfältigung der Bersuche nur gewinnen. Andernseits wich der wahre Geift der Wissenschaft, der nur in Synthese und Analyse lebt, auch von ben meisten Naturphilo- \ sophen nicht. Sie fühlten ben Drang, ihre Ibeen zu Thatsachen zu erheben, und neben den geistreichsten Aperque, womit sie die Bahn der Wiffenschaft abstedten, verdankt auch bas positive Wiffen, besonders in den wichtigen Fächern der Anatomie und Physiologie der Thiere und Pflanzen, Männern dieser Richtung die fruchtbarsten Entbedungen. Sätte Den nichts wirklich entbedt, als ben Ursprung ber Därme aus ber Nabelblase, so mußte schon bies Alle, die auf dem Boden der Empirie verharren, dringend auffordern, sich darnach umzusehen, welche Bedeutung einem solchen Manne als Exfinder zukomme.

Aus dieser Wetterwolfe deutscher Naturphilosophie schlug auch mancher Blig! schmelzend in den Sandhaufen französischer Wissenschaft; aber in der Regel wollte Niemand dort den Schlag gehört und gesehen haben. Das Bolt, bas so schwer einen Geist anerkennt, den es nicht selbst producirt, konnte sich doch, seit die geistige Strömung von Volk zu Volk immer färker wurde, auch in der Wissenschaft dem fremden Einfluß nicht verschließen; seit zwischen den Zweigen der Wissenschaft ein so lebhafter Berkehr, handel und Austausch stattfindet, wie zwischen ben Bölkern selbst, haben die Franzosen gar manche beutsche Ibeen in ihr Tableau der Natur verwoben, ohne sie eben ängstlich darum zu besehen, wie viel ober wie wenig ihnen von verbotenen Apriorischen ankleben möchte. Dabei zeigt sich ber unüberwindliche Geist ber Eitelkeit noch in einem andern Zuge. Eine deutsche Ansicht ist ihnen selten ganz bequem und kleidsam; ihrem Bilbe ber Ratur übergeworfen, ist das Gewand meist zu weit und ungeschlacht; sie schneibern baher baran herum, ihr Coup de main erscheint ihnen flugs als die Hauptsache, und die Entdedung oder Erfindung wird ins große Buch der Nation geschrieben.

Der rasche Aufschwung der Naturwissenschaften seit dem letzten Drittheil bes vorigen Jahrhunderts rief naturgemäß in der deutschen Nation ideale Constructoren und Gesetzgeber, als Nach. folger Leibnigens, hervor. Aber in derfelben Nation geht auch der uralte Glaube um an das magische Einverständniß zwischen den Regungen des Gefühls und dem Haß und der Liebe in den Bewegungen ber Natur, an die Harmonie zwischen dem Rhyth= mus der Herzensschläge und dem Pendelschlag der Weltuhr. Auch diese Dämmerungsseite bes Geiftes mußte von der neuen wissenschaftlichen Bewegung jergriffen werden, und Jakob Böhme postulirte! seine Nachfolger. Dieselbe relative Entwicklungsstufe, welche die eigentliche Naturphilosophie geboren, hat unter uns auch eigenthümliche "Scholastiker bes Herzens und Dialektiker des Gefühle" hervorgerufen, welche die modernen Spnthesen des Wissens nach ihrer Weise phantastisch ausspannen und die Epopöe der Natur in koloffalen Fragmenten nachdichteten.

Weit rückwärts in der Geschichte der Menschheit gab es eine Zeit, wo der Mensch der Natur weit näher war als später, in klügern, bewegtern Jahrhunderten. Bon verschiedenen Seiten her glaubte die Forschung auf bieses Resultat zu gelangen, und auch unter den nüchternsten Bölkern gab es große Köpfe, welche dies aussprachen; wir nennen nur Bailly und H. Davy. Damals überwog das Kühlende, unmittelbar Ergreifende im Menschen über das Trennende, Aufnehmende, und äußerte sich als der edelste Instinkt, dem sich die Beziehungen der Natur magisch offenbarten. Was sich in der Natur fordert und läugnet, zieht und abstoßt, regte analoge Saiten auf der Aeolsharfe der reinen, natven Menschenbruft. Durch alle Reiche wiegen fich in tausendfachem Bezug die Kräfte hin und her, friedlich und freundlich, und aus ber ganzen Sichtbarkeit sammeln sich Strahlen in der Rammer der Menschenbrust. Die Harmonie und der Streit der Dinge, ihre Liebe und ihr Haß zogen einst auf dem blanken Spiegel der sich mit der Natur verschmelzenden Seele in unaussprech= lichen Bilbern vorüber, die der Geift, seinem eingebornen Wesen nach, in Symbole faßte. Aber dieser Spiegel ift getrübt, seit sich der Geist von der Tiefe der Natur ihrer Oberstäche zugewendet, seit der Berstand in dem ihm Gleichartigen, im Aggregate, wühlt und hier, weil er immer nur Gleichartiges erzeugt, sich

vergeblich müht, das Wesen der Dinge zu begreifen, das nur von Seinesgleichen, vom Gefühl erfaßt wird. — Der beutsche Mystiker erkennt es nun als die Aufgabe der jezigen wissenschaftlichen Entwicklungsstufe, jene ursprüngliche Kraft ber Seele wieber wach zu rufen, und die dem Mysterium der Natur zugekehrte Seite unseres Wesens frisch zu bethätigen. Die Mystif hält es an der Zeit, das ungeheure Wiffensmaterial wieder aus der Tiefe der Bruft, wie aus einem unterirdischen Observatorium zu betrachten. Jenes unmittelbare Naturgefühl einer uralten Zeit, bas in die sonische und akademische Schule der Griechen hinüberschlug, und sich, von Platons Geist herrlich ausgeprägt, bald latent, balb in Entladungen durch die ganze Geschichte hinzog, soll jest auf höherer, selbstbewußter Stufe ein neues Organon der Wissenschaft werden. Schon in Aristoteles, bem umgekehrten Plato, bem Mann des Verstandes, der die sinnliche Welt mit festem Blick zerglieberte, siel das Reale vom Ibealen, die Erfahrung von der Begeisterung ab; seitdem theilte sich die Welt einseitig in die beiden Potenzen, dis die raftlose Empirie der neuern Zeiten die höhere. Richtung fast ganz verschlang ober boch, wie in der gemeinen frommen Betrachtung ber Welt, vom Realen isolirte. Durch die Mystik soll bas Reale mit dem Idealen verschmolzen, Aristoteles und Plato versöhnt werden.

Ge liegt aber einmal in der gedoppelten Natur des Menschen, daß sich alle Erkenntniß nur am Wechselspiel dieser beiden Richtungen fortleitet, und daß in sedem Individuum, wie in sedem Bolke und seder Zeit, die eine oder die andere überwiegt. Ein Gleichgewicht ist nur auf Augenblicke möglich, und gerade eine Ansicht oder Schule, welche den einen Pol wieder zu Ehren bringen und den andern demüthigen will, wird das Gleichgewicht am allerwenissten sinden, sondern vielmehr ihre Richtung übersteiben. So schüttete Baco das Kind mit dem Bade aus, indem er, der nun zu gewinnenden Erfahrung zulieb, den Geist des Alterthums negirte, und so läßt die Mystik, indem sie den alten Geist wieder ergreift und sich keck in die Tiese des Naturgeheimsnisses stürzt, die Erfahrung weit hinter sich, und statt die Elesmente zu versöhnen, zeigt sie nur ihren ewigen Widerstreit in einer neuen Phase der Entwicklung.

Die mystische Naturphilosophie ist eine Art Experimental = Phantasie. Vom Grundsatz ausgehend, daß am Ende alle

Berschiedenheit in der: Natur blos quantitativ ist, nicht qualitativ, horcht sie den Schwingungen, welche der tausendfach gebrochene Strom des allgemeinen Lebens auf dem Resonanzboden des Gefühls hervorbringt, und setzt sie auf Noten. In allen Substans zen und Qualitäten der Natur entwickelt sie aus dem Geiste die magischen Bezüge, und wie einst ber fromme Wig die Werkzeuge der Passion in verschiedenen Naturkörpern entdeckte, so erblickt hier ein sublimirterer Glaube in den Regungen des Alls die Symbole bes Christenthums. Es ist dies eine umgekehrte Experimentalphyfif. Wenn diese in ihrer geistlosen, rein empirischen Form den Geist der Natur nur zwängt und zerrt, bis man ihm in einer Formel eine Antwort abgerungen zu haben meint, in der man eine kahle Befriedigung findet, so biegt und wendet die Experimental = Phantasie so lange an der jeweiligen Erfahrung, bis Thatsachen und Theorien sich den von oben vorausgesetzten Ideen fü-Dabei zeigt es sich nun nothwendig, daß jeder bedeutende Fortschritt der Wissenschaft den Mystifer gerade so aufs Trocene sest, wie den Empirifer: ein einziger zusammenraffender Geistesblip verwandelt ganze Reihen auf das Experiment gebauter Theorien in Stand; eine bedeutende reale Entdeckung dagegen zieht in weiter Erstreckung unter bem pomposen Gebäude des Mystikers die Stüpen weg, und der einstürzende Flügel verkündet das Schickfal des etwa noch stehen gebliebenen. Man denke z. B. nur an die schwindelnden Phantasiegebäude, welche von Schubert, Steffens u. a. auf den WernerIchen Neptunismus gebaut worden Scheinbar unerschütterlich fest stand der Grundsatz, daß alle Gebilde, aus benen die Erdrinde besteht, aus dem Meere niedergeschlagen worden, welches einst die höchsten Gebirge bedeckte, daß der Erdkern starr sey, und die Bulkane von jeher nur zufällige Entzündungen, gleichsam Erantheme der Oberhaut des Planeten gewesen. Nach biesem Begriff wurde die ganze Biographie der Erde und des Sonnenspstems in Vergangenheit und Zukunft entwickelt; es wurde der vorbildliche Bezug zwischen ber mineralogischen Mischung und der Auseinanderlagerung der Fossilien, und der vorausgesetzten jedesmaligen Beschaffenheit der Gewässer einerseits, und der Entfaltung des organischen Lebens und den Organen der Lebendigen anderseits sinnreich und sicher dargelegt, und die Perioden der Erdbildung so ober so mit der

Mosaischen Urkunde in Uebereinstimmung gebracht, die dem Deutschen so elastisch ist als dem Engländer starr. Da kam die Erzbeungstheorie und zog mit ihrer Augenfälligkeit slugs in den meisten Köpfen ein. Wie in dieser Theorie Pluto, als geschmolzener Erdern aus der Tiese aufsteigend, die Gebilde seines Bruders Neptun krachend emporhebt und durcheinander wirst, so stürzte mit diesem Begriff der ganze neptunistische Geistesdau größetentheils in sich zusammen. Dieser Umschwung betraf freilich alle Forscher, welches Glaubens in Betreff der Besugnisse des Geistessie auch seyn mochten; die meisten wechselten indessen gleichsam nur ein politisches Glaubensbekenntniß, als die Geologie und mit ihr so viele Fächer eine andere Gestalt annahmen; aber bedenklicher war die Sache für die Nystiker, welchen bei der Nevolution ganz andere als nur wissenschaftliche Sätze abhanden kamen, indem sie ihre Herzensüberzeugungen mit dem alten System verwoben hatten.

Den beiden andern Bölfern gegenüber erscheint der Deutsche überhaupt als der Umsegler der innern Welt; aber die Naturphilo= sophen und Mystifer sind es, welche die kühnsten Polarexpeditionen unternehmen, und zwar die Durchfahrt ins Jenseits nicht finden, aber boch immer genug des Zierlichen und Anregenden, Gefühl und der Einbildungstraft Schmeichelnden zurückbringen. Sie wagen sich in Einfahrten, vor denen der gemeine Schiffer zurückschrickt, und dort eröffnen sich ihren Aussichten neue, unerforschte Gebiete, von wunderbaren Gebilben belebt und bewachsen, welche ber leser, wie es kommt, mit dem Zuge der eigenen Einbildungs= fraft theilnehmend in Uebereinstimmung bringen oder ergötzlich con= trastiren mag. Gerade in dem Sinn, der diese Spekulationen gebiert, liegt es auch, daß sie der Wissenschaft materiell keinen Schaden und virtuell Nugen bringen. Den Deutschen interessiren vor Allem die Entbeckungen, die er im innern Menschen macht, und so genießt er die ausschweifendsten Paraphrasen des jedesmaligen realen Wiffens als psychologische Reisebeschreibungen:'. bringen fie ihn im Verständniß vom Wesen der Dinge nicht weiter, so lehren sie ihn doch eine interessante Persönlichkeit kennen. Die im my= stisch = frommen Sinne angelegten Bearbeitungen ber Naturgeschichte oder einzelner Zweige derselben werben, in sonderbarem Contraste mit ihren Ansprüchen auf Einverständniß mit dem Ewigen und Absoluten, vom Gang der Wissenschaft oft noch schneller überholt, als die Romane im Wechsel des Zeitgeschmacks veralten. Dergleichen übersegelte Bücher machen denselben Eindruck wie die Erspeditionen älterer Reisenden, etwa der Eroberer der neuen Welt. Man ergößt sich daran, wie sie an Dingen, die und längst handsgerecht geworden sind, ängstlich herumtasten, und indem man die Wundermähren, welche sie vorbringen, dem Geist des Jahrhunderts auf Rechnung schreibt, achtet man ihre Tüchtigkeit, und sind bet nicht selten Gelegenheit, ihren Vorausblick in Dinge zu bewundern, von denen sich erst die Folgezeit verständige Rechenschaft geben konnte.

Nach ber roben, oberflächlichen Empirie und ber eiteln Selbstgenügsamkeit des vorigen Jahrhunderts ist die allgemeine Naturforschung aller Bölker offenbar auf einer Umkehr begriffen, die sie wieder mehr der Tiefe der Natur und des Geistes zuführt. Eben damit gewinnt, wie schon mehrmals angebeutet, die deutsche Betrachtungsweise fortwährend Terrain in der Gesinnung der Böl-Sehr deutlich zeigt sich dies in den neuesten geistigen Entwicklungen Frankreichs. Die Franzosen fangen an, sich vom Sensualismus loszumachen und der menschlichen Natur eine Entwicklung aus sich selbst zuzugestehen. Sie suchen nicht mehr die Kunst ausschließlich in der Nachahmung eines wahrgenommenen Aeußern, und ihrer Viele begreifen nachgerade, welche Stelle in jeder Wifsenschaft die innere produktive Kraft zu spielen hat. Ihre neuesten wissenschaftlichen und poetischen Bestrebungen beurkunden dies hinlänglich; in allen Fächern begegnet man deutschen Unfichten und Grundfäßen, wenn auch vom Geist der Nation eigenthümlich zugerichtet und dem dortigen Publifum mundrecht gemacht. Naturwissenschaft war bei ihnen neben der Empirie und Analysis ihr Gegensat, Idee und Synthesis, längst leise hergeschlichen, wie sich denn z. B. schon in Buffon ideale Ansichten deutlich bemerklich machen. Durch deutschen Einfluß wurde diese Richtung immer mehr angeregt; namentlich hatte Geoffrop St. Hilaire die deutschen Ansichten von der Einheit der thierischen Bildung und der Evolution derselben zu den seinigen gemacht. Nach vielen kleinen Reibungen zwischen ihm und bem Vorfecter bes Empirismus, Cuvier, kam es endlich barüber zu einer förmlichen Explosion im Schoose der Akademie: Der deutsche Idealismus erhob zu Paris zuversichtlich sein Haupt, und zwar im selben Julius des Jahrs 1830,

in welchem von dort aus Europa in ganz anderer Beziehung gei='
stig erschüttert wurde. Goethe hat diesen Streit vortrefflich be=
schrieben, und wir verweisen auf seine lehrreiche Abhandlung. \*)

Die Kraftschläge der deutschen Naturphilosophie waren gleichsam ein Gewitter, das die schwere Luft des Empirismus reinigte.
Engländer und Franzosen wurden dadurch Ansangs nur mit Ersamen und Grauen erfüllt, oder spotteten der Donnerkeile, die
ihnen nürgends zu treffen schienen. Sie sahen mit Verwunderung
bei uns Schriftsteller an ihren Schreibtischen, Professoren auf ihren
Kathedern sitzen, wie an magnetischen Baguets, sich in ihren Pavorysmen selbst verhören und ihre Visionen eigenhändig zu Provolul bringen. Das Somnambulistische in diesen Constructionen der
Welt mußte sie abstoßen, die, im Boden des Realen wurzelnd,
nicht daran dachten, daß der Zug der Wissenschaft zwischen Erde
und Himmel mittendurch geht. Sie singen erst dann entschiedener
an, sich uns zuzuwenden, nachdem wir unserem poetischen Drang
in der Wissenschaft volle Genüge gethan, und unsern Flug wieder
mehr dem Boden der Wirkslichkeit zusensten.

Der Deutsche hatte die Mission, die allgemeine Umkehr der Wissenschaften zu einer geistigeren Behandlung einzuleiten, indem er die von der Analysis der vorigen Jahrhunderte gewonnenen Begriffe in den Brennpunkt der Abstraktion zusammenbrach und sie mit dem Zauberschein des Gefühls beleuchtete. Aber im Maaß, als sich vom Beginn der Aera, in der sich die Welt überhaupt neu gebären zu wollen scheint, der geistige Zug der andern Böl= fer beschleunigte, mußten wir ben Zügel anhalten, um mit ben andern Faktoren der Wissenschaft wieder in gleichen Schritt zu Ebendarum waren es auch beutsche Naturen, in benen sich jene beiden Elemente des menschlichen Geistes dem schönen, fruchtbaren Gleichgewicht am meisten nähern, welche ben bedeutend= ken Einfluß auf das Ausland übten: Männer wie Humboldt, Goe= be, &. v. Buch. Männer von folchem Schlag haben am fräftig= sten dahin gewirkt, den Widerspruch in den Richtungen der Natio= nen zu versöhnen, indem sie auswärts der so lange perschmähten und verläumdeten idealen Gesinnung Achtung und Haltung ver= schafften, unter uns aber die Freude an der sinnlichen Welt

<sup>&#</sup>x27;Ausgabe in 9. von 1833, 50ster Band.

den Geist der unmittelbaren Forschung, des Versuchs, rege erhiele ten und spornten.

Wenn einst die Völker abgeschlossen, mißtrauisch einander gegenüberstanden und nur diplomatische Noten und Handelsgüter tauschten, so fangen sie jett bei lebhafterem Verkehr an, ihre edel sten geistigen Besithümer auszutauschen, und täglich mehren sich die Elemente zu geiftigen Bilanzen. Wenn sie soust gegenseing ihre an der Oberfläche spielenden Schwächen studirten, um sie zu belachen ober auszubeuten, leider oft in äfsischer Nachahmung auszubeuten, so sucht jett jedes Volk die eigenthümliche Kraft und Tugend des andern in ihren Quellen zu erfassen und sie zu den höchsten Bestrebungen zu nützen. Niemand fürchte barum, daß der ursprüngliche Stempel der Nationen sich verwischen werde; er wird sich im Gegentheil nur in immer verfeinerteren Gebilden Germanismus und Romanismus sind keine Flüssigkeiausprägen. ten, welche in verbundenen Gefäßen gestaltlos in einander überfliegen und sich ins Niveau setzen; es sind Elemente, welche auf verschiedenen Stufen einander anziehen und in originellen Bildungen anschießen, wie wir dieß im brittischen Charakter beobachten. Das Prinzip der Naturwissenschaft, Dualismus, Polarität, ift ja auch der ewige Faktor der Geschichte, und polarisch getrennte Bölfer können zwar an ihren Gegensäßen das rein Menschliche in sich ausbilden, aber nie in einander aufgehen. Es kann der Driginalität des Franzosen, keinen Abbruch thun, wenn er in der neuen Weltschule mehr Ehrfurcht vor der Majestät der Natur, und mehr Achtung vor dem Geist in seinem Innern lernt, der kein Esprit ift. Und sollte etwa der Deutsche sich selbst aufgeben, wenn er m derselben Schule dahin käme, daß er sein Selbstgefühl in der einen Beziehung etwas herabstimmte, in einer andern bedeutend steigerte: jenes im unfruchtbaren, separatistischen Geisteshochmuth, ber vielen unserer Wissenschaftsmänner anklebt, dieses in der Demuth vor den Gewalten dieser Erde? Wird der Engländer weniger ein Engländer, wenn er es am Ende wagt, den Geist seiner Poesse in sein dürres Christenthum zu gießen? wird der Deutsche weniger ein Deutscher, wenn er einmal zu seinen Domänen im Reiche ber Luft auch ein Stück vom Reiche bieser Welt an sich nimmt, wenn er einmal, was er erfindet, unmittelbar zu seinem Nußen, sei ner Macht und Ehre im Leben wirken läßt?

Alles weist darauf hin, daß, seitdem die eigenthämlichen Kräfte der Bölker angefangen haben, einander zu ziehen und zu durchdringen, die Naturwissenschaft eine Bahn betreten hat, auf der sie lange freudig von Erfolg zu Erfolg fortschreiten kann, wenn auch die Elemente eines fünftigen Stillstands, unsern Augen msichtbar, sich leise häufen mögen. Schon jest, da die gemeinicaftliche Bewegung kaum begonnen hat, ist ber Einfluß, den die Persönlichkeiten im wissenschaftlichen Triumvirat der Bölker auf einander ausüben, sichtbar genug und wird künftig progressiv forts Es wird den drei Nationen, als Repräsentanten des wirken. menschlichen Geistes in seiner gegenwärtigen Richtung, immer klarer werden, daß die Naturwissenschaft, wie jede andere, wenn sie sich lebendig entwickeln soll, von zwei Kräften getrieben werden muß: von der Begeisterung, die gleich einer spipen Flamme senkrecht nach oben strebt, und von der Erfahrung, die tausendfüßig am Boden hinkriecht. Durch diesen gedoppelten Zug, den aristotelischen und platonischen, Analysis und Synthesis, Versuch und Dee, wird die Wissenschaft in der Diagonale fortbewegt. Deutsche soll die andern Bölker zum obern Zuge befeuern; umgesehrt sollen sie in ihm den Ehrgeiz wecken, sich auf dem Boden der Praxis und Erfahrung nicht überholen zu lassen.

Der Bilbungsprozeß der Wissenschaft durch Anziehung und Mstohung polarer Kräfte, ließe sich am anschaulichsten darstellen, wenn man aus jeder Nation die einflußreichsten Männer besselben Rads herausgriffe und sie plutarchisch parallelisirte, nur daß der Parallelen, statt zwei, häusig drei sich anböten. Die eingeborne Beltansicht der verschiedenen Bölker, wie sie sich in den wissenschaftlichen Methoden einer jeden charakteristisch ausprägt, spiegelt sich am besten in den Bildern ihrer edelsten Repräsentanten. Grup= den wie Humboldt, Arago, Humphry Davy — Goethe, Cuvier, Bukland — Leopold von Buch, Elie de Beaumont, Lyell — nach personlichen und nationellen Eigenthümlichkeiten, nach Verwandtschaft und Verschiedenheit geschildert, müßten dem, der sich über die naturwissenschaftlichen Bewegungen unserer Zeit zu belehren wünscht, die willkommenste Uebersicht gewähren. Eine solche Arbeit, wie sie uns in der Idee vorschwebt, überstiege sedenfalls weit die Rräste des Verfassers der vorliegenden Bemerkungen. gabe erscheint ihm aber so würdig, und eine auch nur einigermaßen

## 238 German. und roman. Naturbetrachtung.

befriedigende Lösung derselben so nützlich, daß er es versuchen will, in einem folgenden Artikel eine Skizze der Art zu entwerfen, wäre es auch nur, um durch das Unbefriedigende derselben Bessere und höher Stehende zu reiferen Leistungen herauszusordern.

Der Verfasser hat es beim vorliegenden Versuch vermieden, viele Einzelnheiten hervorzuheben; aber beim Eingehen auf einzelne Fächer des Wissens wird sich an prägnanten Beispielen darthun lassen, was wir schon als Resultat der bisherigen Vetrachtungen aussprechen können, daß die gesammte Naturwissenschaft ein Oreieck darstellt, das von den eigenthümlichen Kräften der Völker eingesschlossen wird. Mag immerhin sedes die größte Seite für sich in Anspruch nehmen, gibt es doch eben damit zu, daß die beiden ansdern zusammen größer sind.

# Ueber die Lesevereine in Deutschland.

Eine der merkwürdigsten Erscheinungen der neuern Zeit in Deutschland ist die zunehmende Bildung von Vereinen, die alle Stände und Stämme in den verschiedensten Richtungen verbinden. Wähstend ein Verein von Staaten durch den deutschen Bund der Schlußstein unseres öffentlichen Rechts geworden ist, und ein Verein von sast gleicher Ausdehnung die Quelle erhöhten Wohlstandes für, die von innern Zollgrenzen befreiten Länder zu werden beginnt, sind es kleinere Vereine ohne Zahl, welche, an die Staatseinrichtungen sich anreihend, dieselben ergänzen und unterstützen.

Man kann diese Bereine als eine erfreuliche Erscheinung, als die Morgenröthe einer bessern Zukunft begrüßen, und als ein Zeichen, daß der vaterländische Geist nach langer Erstarrung sich wieder zu entwickeln beginnt und sene schönen Zeiten zu erneuern sich bemüht, in denen einst Deutschland durch ganz ähnliche Formen der Berbindung an Wohlstand, Macht und Bildung andern Völkern vorangestanden ist. Daß diese so wichtige Bildung von Bereinen nicht schon mehr Gegenstand der Beobachtung geworden, ist zu verwundern und zu bedauern, insosern dadurch Manches zu thun versäumt worden.

Die Bildung der Vereine, und noch mehr die Erhaltung dersselben, erfordert Erfahrungen, deren Mangel schon manchen Nachstheil gebracht hat. Die Bildung der Vereine erfordert zum wenigssen in vielen Fällen die Kenntniß von Beispielen, die andetn ersmunternd vorangeeilt sind.

## 240 Ueber die Lesevereine in Deutschland.

Die Unwissenheit in dieser Beziehung ist aber oft so groß, daß manche Stadt nicht einmal weiß, welche Anstalten dieser Art die ihr benachbarte besitzt, und daß mancher Verein, aus Mangel an Vorgängen, seine Statuten gleichsam aufs Gerathewohl fertigend, bald nach der Bildung zu Aenderungen genöthigt ober in Zu dieser Unkenntniß trägt noch Streitigkeiten verwickelt wird. bei, daß die meisten gedruckten Schriften der Bereine, nur für die Mitglieder derselben bestimmt, in der Regel gar nicht in den Buchhandel kommen. Von großem Werthe wäre daher eine Sammlung der Erfahrungen über Bildung der Vereine, von gleichem Werth eine Zusammenstellung ber bei Bereinen vorkommenden Rechtsfäße und die Verfassung von Normalstatuten, denen vorhandene, durch Erfahrung erprobte Statuten zu Grund zu legen wären. bedeutendem Interesse wäre eine Geographie und Statistif der Bereine, welche über die Bisbung und die Sitten eines Orts die wichtigsten Notizen liefern würde.

Nachstehende Linien sollen nur einige Andeutungen und Vorarbeiten für die hier bezeichneten Aufgaben enthalten.

Die gewöhnlichsten Bereine sind die Lesevereine, die sich unter den verschiedensten Namen durch ganz Deutschland seit einigen Jahrzehnten zu Tausenden verbreitet haben. Diese Vereine, die keine besondere Wissenschaft oder Kunst zum Zweck haben, sondern nur allgemeine Kenntniß des jedem Gebildeten Wissenswerthen, scheinen in ihren Wirkungen bie unbedeutendsten zu seyn. Dennoch möchte ich sie in dieser Beziehung den meisten andern voranstellen. Dhne eine allgemeine Norm, ohne mehrfache Rücksprache untereinander, durch das Bedürfniß, nach dem Sinn und Gemüth ber Bewohner unseres Vaterlands in großer, fast unübersehbarer Zahl, in neuerer Zeit entstanden, haben dieselben mehrere Eigenthümlichkeiten, welche sie von ähnlichen Anstalten anderer gander unterscheiben und zugleich ben beutschen Nationalcharafter bezeichnen. Diese Eigenthümlichkeiten treten jedoch nur als Regel hervor, wo nicht störende Einflüsse die Entwicklung hindern oder verkummern, Einwirfungen der Staatsbehörden ober die Beschränktheit des Orts ober seine zu große Ausdehnung. Merkwürdig ist in dieser Beziehung und für Deutschland bezeichnend, daß nicht die Hauptstädte, sondern die Städte mittlern Rangs diese Eigenschaften am besten ausdrücken.

Die erste Eigenthümlichkeit eines solchen, durch äußere Einsstüffe in seiner Entwicklung nicht gehinderten Lesevereins ist die Berbreitung des Inhalts seiner Schriften auf alle Gegenstände des Wissens, so weit solche für einen gebildeten Mann nöthig oder wünschenswerth sind. Die Politik ist nur ein Theil, oft nur ein kleiner Theil des Inhalts. Schöne Künste und nügliche, wie ernste Wissenschaften sind eben so gut repräsentirt. Auch beschränken sich die Ankäuse dieser Vereine nicht auf periodische Schriften, sondern erstrecken sich auch auf solche größere Werke, die einen im Allgemeinen ansprechenden Inhalt haben.

Ein großer Theil der jährlich erscheinenden Schristen fände nicht genügenden Absat ohne diese Vereine, die sie oft fast allein oder, wenn auch nicht allein, doch zuerst kausen und dadurch erst einzelne Privaten zur Anschaffung aufmuntern. Ein bedeutender Theil der erscheinenden Schristen wird daher fast gar nicht Privatseigenthum, sondern bleibt Gesammteigenthum. Der Uebergang eines eben so großen Theils in Privathände wird nur durch die Lesevereine vermittelt, die zwischen dem Einzelnen und der literarischen Welt die Stelle einnehmen, welche zwischen dem Einzelnen und dem Staat die Gemeinden inne haben, und eine weite und sesse Grundlage der deutschen Bücherproduktion und eine große Unterstützung des Sinns der Deutschen für allgemeinere wissenschaftliche Bildung und der polyhistorischen Richtung derselben sind.

Die zweite Eigenthümlichkeit ber beutschen Lesevereine, die scheinbar der ersten widerspricht, ist die fast beständige und noth= wendige Verbindung derselben mit geselligen Unterhaltungen, Con= versationsgelegenheiten, Concerten, Bällen und Trink= und Speise= wirthschaften. Es ist zwar schon öfters mit Mißkennung bes deutschen Nationalcharakters eine Trennung der literarischen und der geselligen Unterhaltungen unternommen worden, aber fast nie mit nachhaltigem Erfolg und, wo nicht besondere schützende Mo= mente zur Seite standen, mit Gefährdung der Eristenz der Vereine. Denn einem bloßen Leseverein schließen sich mehr die ernsten und ältern Personen an, einem bloßen Vergnügungsverein mehr die jüngern und lebenslustigen. In jenem werden dann leicht grämliche Alte herrschend und damit ein finsterer Ton, der auch Bißbegierige vertreibt. In diesen aber bekommen leicht die Ber= gnügungssüchtigen die Oberhand, die Tanz= und Trinkfreunde,

mit diesen ein leichter Ton, der oft in Leichtsinn ausartet und in Berstöße gegen eble Sitten, die dann wieder Biele, die frohen, unschuldigen Lebensgenuß suchen, vertreiben. Durch die Verbindung der literarischen und geselligen Richtung werden aber ältere und jüngere, ernste und lebenslustige Personen zusammengehalten, und wird jene Mischung von Ernst und Freude in der Unterhaltung erhalten, wie sie in Deutschland gerne gefunden wird, und wird zugleich eine anständige sittenveredelnde Annäherung jüngerer Personen beider Geschlechter unter ben Augen der ältern Personen möglich gemacht, die für die Erziehung und die künftige Bersorgung von so großem Werth seyn kann. Was Sitte und Anstand sep in einem Ort, bestimmt ein solcher Berein. Das Auftreten im Verein ift das Auftreten in der gebildeten Welt oder wenigstens der Anfang und Uebergang dazu. Ein solcher Berein ist daher für den Einzelnen die vermittelnde Stelle nicht bloß mit der lites rarischen, sondern mit der ganzen gebildeten und geselligen Welt.

Eine weitere Eigenthümlichkeit der in ihrer Entwicklung nicht gehinderten Lesevereine ift ihre Berbreitung über fast alle Einwohner einer Stadt oder Umgegend, die gleichen Rang einnehmen und gleichen Bildungsgrad besitzen, so daß die Wenigen, welche sich nicht anschließen oder nicht aufgenommen werden, als Sonderlinge ober Geächtete angesehen werben, und in der gebildeten und geselligen Welt eines bestimmten Standpunkts entbehren. Deßwegen darf auch bei der Aufnahme eines neuen Mitglieds nicht darauf Rücksicht genommen werden, ob es bei der Mehrzahl beliebt ober unbeliebt ist, ob es widerwärtige oder gefällige Eigenschaften besitzt, ob es bekannt oder nicht bekannt ist, sondern nur, ob es nicht solche auffallende notorische Mängel an Ehre, Ruf und Bilbung hat, welche dasselbe von jeder gebildeten Gesellschaft ausschließen. Deß wegen entscheidet auch über die Aufnahme in einen solchen ausgebildeten Verein nicht gut die Ballotage der mehr nach Sympathien oder Antipathien sich bestimmenden Mehrzahl der Mitglieder, sondern ein Ausschuß, der die Gründe für und gegen die Aufnahme wie ein Gericht ober eine Obrigkeit ruhig und unbefangen zu prüfen hat.

Die unterlassene Beachtung des großen Unterschieds zwischen einer engen, eine besondere Vertraulichkeit voraussessenden und bedürfenden Gesellschaft, und einem großen, eine ganze Klasse von

Einwohnern umfassenden Verein hat schon manchem Verein eine gefährliche Wunde geschlagen und in denselben den Keim zur Aufslösung gebracht. Manche Statuten größerer allgemeiner Vereine haben sogar noch die unpassende und gefährliche Bestimmung, daß nur die Ballotage der Mehrheit der Mitglieder über die Aufnahme entscheiden könne, und erhalten sich in dieser Unvollsommenheit durch die Gleichgültigkeit der Mehrzahl längere Zeit, dis ein Aufsnahmegesuch Antipathie hervorruft und der Durchfall des ohne Grund, nur aus Abneigung Abgewiesenen Spannungen, oft auch Spaltungen, und, wenn es gut geht, Umbildung der Statuten hersverruft. Die Aufnahme durch Ballotage der Mehrheit ist immer ein Merkmal einer engern, besondere Vertrautheit verlangenden Gesellschaft, bleibt aber nur mit Gesahr und Nachtheil Norm einer solchen, wenn sie Allgemeinheit errungen hat.

Durch die Ausdehnung solcher Bereine auf fast alle Einwohner eines Orts von gleicher Bildungsstuse bekommen diese Bereine
noch eine weitere Aehnlichkeit mit den öffentlichen, vom Staat autorisirten Vereinen, den Gemeinden. Der zweite Schritt, den ein
neuer Bürger nach der Aufnahme in die Gemeinde zu thun hat,
um bestimmte Stellung und Einsluß in der Gesellschaft zu erhalten,
ist die Vitte um Aufnahme in einen solchen Verein. Damit steht
auch in Zusammenhang die gewöhnliche Versassung der Vereine,
die nicht minder bezeichnend ist.

In andern Ländern, und in größern Städten auch in Deutschland, bestehen nämlich eine Menge Leseanstalten, die von einzelnen Unternehmern geleitet werden, welche dafür von den Theilnehmern Tribut fordern. Sorge, Last und Gewalt concentrirt sich da in einer oder wenigen Personen. Noch häusiger sind solche, gleichsam das monarchische Princip repräsentirende Formen für gesellige Unterhaltungen, Concerte, Bälle, besonders in größern und Residenzstädten. Zugleich bilden sich neben dieser monarchischen Form als Gegensaß und Ersaß häusig kleinere, im eigentlichen Sinn geschlossene Gesellschaften, in denen besondere Bertraulichkeit verlangt wird, und eine rein demokratische Form, die Willsühr der nach Sympathien und Antipathien entscheidenden Mehrheit vorherrschend ist. In noch kleineren Gesellschaften spricht sich die demokratische Form noch entschiedener dadurch aus, daß daselbst nicht einmal die Rehrheit entscheidet, sondern zu sedem Beschluß die Zustimmung

# 244 Neber die Lesewereine in Deutschland.

jedes Einzelnen nöthig ist. Iwischen diesen zwei entgegengesetten Formen halten nun die gehörig ausgebildeten Lesevereine die Mitte, dadurch, daß Sorge, Last und Gewalt zwar der Gesammtheit der Mitglieder vorbehalten bleibt, diese aber in der Regel einem aus der Mitte gewählten Ausschuß übertragen wird, der zwar der Form nach öfters wechselt, der Sache nach aber sast immer aus den einflußreichsten und angesehensten Mitgliedern der Gesellschaft besteht.

Eine weitere merkwürdige und ben Deutschen charakterisirende Eigenschaft solcher Vereine ift das Bemühen derselben, nicht bloß für die Gegenwart, sondern auch für die Zukunft und gleichsam für die Ewigkeit die Eristenz zu sichern. Die meisten Statuten der Bereine, die ihre Bedeutung gehörig erfaßt haben, enthalten nämlich Bestimmungen, nach welchen nicht die gewöhnliche Mehrheit die Auflösung beschließen kann, sondern nur eine große, schwer zusammenzubringende. Biele Statuten bestimmen ferner, daß im Fall der Auflösung das Vermögen nicht den zulett übrig bleibenden Mitgliedern gehören soll, sondern solang in einer öffentlichen Anstalt zu deponiren sep, bis sich eine ähnliche Anstalt bilde. Durch solche Bestimmungen erhalten die Bereine die Eigenschaft einer Stiftung ober öffentlichen Anstalt, und können sogar die Gerichte einzuschreiten veranlaßt werden, wenn etwa eine gewinnsüchtige Mehrheit die Aufnahme neuer Mitglieder in der Absicht verweigern sollte, um später das erworbene Bermögen des Bereins unter sich zu vertheilen und denselben aufzulösen. Auf mertwürdige Art erneuert sich aber in diesen Bestimmungen der Sinn der Deutschen für Stiftungen und auf die Nachkommen zu vererbende Anstalten.

Wenn die Bildung der Vereine, welche sich erst von einigen Jahrzehnten herschreibt, wie disher zunimmt, und wenn sie nach und nach zu Vermögen und Kapitalien kommen, so können daraus reiche Quellen für die allgemeine Veredlung und Bildung erwachsen, welche die ähnlichen Vermächtnisse unserer Vorfahren auf zeitgemäße Art ergänzen werden. Während diese Vermächtnisse hauptsächlich den Unterricht der Jugend, die Unterstützung der Armen, der Kirche und Religion zum Zweck hatten, würden die neuern Vermächtnisse die Belehrung der Erwachsenen in allen übrigen Gegenständen des Wissens und die Gründung von Universitäten

für das ganze Volk oder die Fähigsten desselben, in allen Städsten und Bezirken des Vaterlands beabsichtigen.

Eine weitere bezeichnende Eigenthümlichkeit dieser Bereine, bei allem Streben nach Allgemeinheit in Betreff der Belehrungsund Unterhaltungsmittel, in Betreff der Mitgliederzahl und der Dauer des Bestehens, ist eine genaue, sorgfältige Absonderung nach den verschiedenen Klassen der Bildung. Größtentheils mit Unrecht ist diese Absonderung nach Klassen oft schon getadelt werden. Nur durch dieselbe sind die Bereine im Stande; ihre Aufgabe der Belehrung und Bildung wenigstens für jest. vollständig zu erfüllen.

Man kann in dieser Beziehung drei Stände von verschiedesner Bildungsstufe und verschiedenen Bedürfnissen der Bildung unterscheiden. Den ersten Stand bilden die Honoratioren. Das hin gehören die Beamten, bei deren Anstellung eine wissenschaftsliche Borbildung vorausgesetzt wird, ferner Geistliche, Aerzte, Rechtsgelehrte, Officiere, Kapitalisten, größere Kausleute, Güterbesser und Fabrikanten, also alle diejenigen, welche ohne Handsarbeit selbstständig leben können, durch geistige Anstrengung oder auch ohne solche. Doch wird bei denen, welche eine wissenschaftsliche Borbildung nicht genossen haben, verlangt, daß sie die äussere Bildung besiken, welche bei wissenschaftlich Gebildeten geswöhnlich ist.

Den zweiten Stand bilben die selbstständigen Bürger, auch im engern Sinn Bürger genannt. Bei biesen ist zwar körperliche Anstrengung und Handarbeit Regel; aber es wird doch vorausge= sest, daß mit dieser körperlichen Anstrengung ökonomische Selbstständigkeit, und zugleich die Herrschaft über die Kräfte anderer Personen, der Gesellen, Jungen, Dienstboten und Mitglieder der Familie, verbunden ist, so daß die persönliche Anstrengung mehr leitend und den Arbeitern Beispiel gebend erscheint, und auf die wichtigeren Geschäfte sich beschränkt. Von diesem Stand sind daher ausgeschlossen die Taglöhner, die kleinen Güterbesitzer, die Diener der selbstständigen Bürger, und die von öffentlicher Unterstützung lebenden, (der gemeine Haufe, das Bolf im engern Sinn, der Pöbel). Diesem Unterschied der Stände entspricht nun auch das verschiedene Bedürfniß nach Belehrung und Unterhaltung. Zuerst zeigt sich daher in allen Städten von mittlerer Größe das Bedürfniß eines Vereins für gesellige und wissenschaftliche

Unterhaltung der Honoratioren einer Stadt und Umgegend, eines Herrenlesevereins oder Museums, einer Harmonie, und wie die Namen alle heißen mögen. Neben biesem Herrenmuseum zeigt sich früher oder später das Bedürfniß eines Bereins für gesellige und wissenschaftliche Unterhaltung der selbsissandigen Bürger, eines Bürs germuseums, Bürgervereins, Gewerbevereins. Die Bürgermuseen oder Lesevereine sind in der Regel am Anfang, besonders in grögern Städten, bloge Nachbilber ber Herrenmuseen; aber bald zeigen sich bedeutende Berschiedenheiten. Die Honoratiorenvereine verschaffen sich nämlich die Mittel zur Belehrung durch eine Menge von Schriften, die theils in einem besonderen Lokal aufgelegt sind, theils burch Circulirung in die Wohnungen der Einzelnen gebracht werben. Es ist dabei immer ein nicht unbedeutender Aufwand unvermeidlich für die Wohnung, Heizung, Beleuchtung, Bedies nung, hauptsächlich aber für Anschaffung der Schriften, deren es wo möglich so viele seyn mussen, daß jedes Mitglied eine Schrift' in dem Lesezimmer noch unbesetzt antrifft, wenn auch noch so viel Leselustige sich zusammenbrängen, und zugleich eine Schrift durch die Circulirung im Hause haben kann. Ebenso große Rosten verursacht der Aufwand für gesellige Unterhaltung, die Erwerbung von geeigneten Wohnungen für die Wirthschaft, für Balle und Konzerte, die Bezahlung der Künstler, der Musiker, die Dekorirung der Zimmer. Um dieses nachzuahmen, fehlt es den Bürgervereinen an den Geldmitteln, wenigstens in den kleinern Städten, auch wenn sie die Nachahmung in beschränktem Maßstabe unternehmen Aber auch, wo die Geldmittel nicht fehlen, wie solches in größern Städten ber Fall seyn kann, wäre boch bie bloße Nachahmung der Honoratiorenvereine ein Miggriff und den wahren Bedürfnissen der bürgerlichen Klasse durchaus nicht ent sprechend. In mancher Stadt hat schon der Geldstolz zu blinder Nachahmung getrieben, zweckmäßigeren Einrichtungen den Weg verstellt und baldigen Untergang herbeigeführt. Denn der thätige Gewerbsmann ist wohl so wißbegierig als der Honoratior; aber dennoch spricht die Mehrzahl der Erstern nicht das Lesen von aufgelegten Schriften in den dazu bestimmten Zimmern, und auch nicht in ihren zum stillen Lesen oft noch weniger geeigneten Wohnungen an. Der thätige Gewerbsmann will, nachdem er bes Tages last und Hiße getragen hat, am Abend ein gutes Wort

zu seiner Erholung und Erquickung hören, und so weit er es vermag, auch mittheilen. Die gegenseitige Belehrung ist ihm Bedürfniß. Es hat sich deswegen, um diesem Bedürfniß Genüge ju leiften, besonders in kleineren Städten, wo schon der Rosten wegen die Anschaffung vieler Schriften und die Unterhaltung be= sonderer Wohnungen sich nicht ausführen läßt, ein wechselseitiger Unterricht durch freie Vorträge, Vorlesen aus Schriften und Besprechen des Inhalts der Schriften, in geordneten Versammlungen gebildet. Da sich in jedem Ort wenigstens einige Männer finden, die Fähigkeit und Lust zum Vortrage in einigen Kreisen des Wisfens haben, und das gegebene Beispiel bald natürliche Fähigkeiten aufmuntert, und weil bei solcher Einrichtung der geringste Theil der Schriften eines stillen Lesevereins hinreicht, oft nicht einmal die Miethe eines besondern Lokals nöthig wird, weil seder Wirth den zahlreich sich versammelnden Mitgliedern gerne unentgelblich seine Zimmer öffnet, so läßt sich ein solcher, den Inhalt der Schriften vorlesender und besprechender Verein leicht und fast überall ausführen. Es müssen aber biese Vereine, wenn sie mehr sich verbreiten, wichtige, jest noch kaum geahnte Folgen haben für bas deutsche Volk, und selbst für die deutsche Literatur. Denn seit einer Reihe von Jahren schreibt und liest kein Volk so viel, als das beutsche, und zwar sehr oft zum Nachtheil der Schriftsteller und derer, für welche sie schreiben.

Durch die Gelegenheit, unendlich viel zu lesen über alle kächer des Wissens, verlernen die meisten Leser, selbst zu denken und sich das Gute der Schriften zu eigen zu machen, gewöhnen sich, von Buch zu Buch zu eilen und, einem Schlemmer gleich, der schon viel genossen hat, immer nach Neuem und Auffallendem zu haschen. Durch diesen verwöhnten Geschmack werden dann auch viele Schriftsteller veranlaßt, sich vom Einsachen und Wahren zu entssernen, und sich im Unnatürlichen zu überdieten. Die gewöhnlichen Lesevereine sind die vorzüglichsten Ernährer dieser Vielschreiberei, und dann doch auch wieder die gar zu abhängigen Unterthanen dersleben, weil sie wegen des endlosen Verlangens nach Neuem sast Alles nehmen müssen, und nicht Zeit noch Gelegenheit haben, über den Inhalt der Schriften zu urtheilen.

Wenn in einem Leseverein, an dessen Eingang mit großen Buchstaben "Stillschweigen" angeschrieben ift, einige Dupend Männer

sitzen, von denen jeder eine andere Schrift in der Hand hat, und vielleicht in einer Stunde sechs verschiedene in die Hand nimmt, so ist nicht wahrscheinlich, daß der Einzelne mit einem bestimmten Gedanken und Eindruck aus dem Lesezimmer in das Conversations zimmer tritt. Aber noch unwahrscheinlicher ist, daß ber Einbruck, den er vielleicht erhalten, sich über die Gesellschaft verbreite, und ein Gesammtgefühl oder allgemeiner Gebanke werde, und so eine Aufmunterung für die guten Schriftsteller und eine Richtschnur für die schlechten. Denn seber bringt einen andern Eindruck in das Unterhaltungszimmer, oder auch verschiedene unbestimmte, hört nur mit zerstreutem Sinn, was ihm ber andere vielleicht von seis nen Lesefrüchten mittheilt, und nimmt sich selten die Mühe, nach der Schrift zu suchen, auf die er aufmerksam gemacht worden, oder kommt erst an das Lesen, nachdem der-andere schon wieder den Eindruck vergessen hat. Das Beste der Schriften geht deswe= gen oft ohne Wirkung für Geift und Gemüth verloren, und das schönste Gebicht findet bei der Gesellschaft nicht den lebendigen Wiederklang, den es bei beredteren, lebhafteren, wenn gleich wes niger bücherreichen Nationen in vollem Maß finden würde. Es fehlt unseren Schriften wenigstens bis jest noch größtentheils bas Iebendige Wort über große Gedanken, das noch, in die Hörfäle der Lehrer, in die Tempel und die Privatzirkel eingeschlossen, die größeren Gesellschaften und das Leben des Bolks nicht erleuchten und erwärmen kann, und nur schüchtern und oft unverständlich in den Betversammlungen der Frommen und in den Singvereinen der Lebensfrohen einige Verbreitung erhalten hat. Diese Gefangenschaft des lebendigen Worts ist der eigentliche Grund der Vielleserei und Vielschreiberei und der großen Kluft, die zwischen Wissen und Leben, zwischen Gebanke und That noch besteht. Folgen waren weniger auffallend und nachtheilig, so lange sie sich auf die Honoratiorenstände beschränkten, die in vielfachen Privatzirkeln Ersat sich verschaffen können, und in Geschäften und höherm Bildungsgrad · mehrfache Hülfsmittel finden. Aber die Folgen • wurden bedenklicher, als die Schriftsteller sich die Zahl ihrer Leser zu vermehren suchten durch populäre Schriften über alle Gegenstände des Wissens für den thätigen Bürgerstand, als die oberflächliche Bielleserei, bas Lesen ohne Denken bei diesem Stand

Eingang fand, und die größern Städte besonders anfingen, um

249

diesem Bedürfniß Genüge zu leisten, nach Art der Herrenmuseen, bürgerliche Lesevereine zu gründen.

Gerade aber von dieser Seite scheint auch wieder der Anfang einer bessern Richtung zu kommen, durch das Vorlesen und Bcsprechen des Inhalts der Schriften in geordneten Versammlungen, und den dem lebendigen Wort dadurch wieder gewonnenen Spiel-Hier ist den guten und großen Worten möglich, einen Gesammteindruck hervor zu bringen; hier ist ein deutlicher Wi= derstand gegen das Unpassende und eine lebendige Theilnahme für das Einfache und. Gute zu erreichen. Hier beginnt sich auch die Kluft zwischen Wissen und Leben auszufüllen. Ein guter Vor= schlag, in solcher Versammlung mit Klarheit und Wärme vorgetragen, sindet sogleich Unterstützung, und oft noch in derselben Versammlung Unterzeichner von Beiträgen, während ein solcher Vorschlag von den Mitgliedern eines Stillschweigen gebietenden Lesevereins oft gar nicht beachtet wird, oder nur langsam durch .Circularien zur Ausführung vorbereitet werden fann. Es sind zwar auch ohne solche Einrichtung viele nütliche Unternehmungen entstanden, aber viel besser, schneller und nachhaltiger wäre das der Fall gewesen, wenn überall, in seder Stadt ein solcher Verein wäre, der immer bereit und gerüstet ist, zu allem, was Noth thut, die Rosten und Mühen des ersten Anstoßes übernimmt, und zugleich gegen ungeschickte und gefährliche Borschläge das Publikum warnt, das oft durch glänzende Versprechungen sich verleiten läßt, und dadurch getäuscht, auch für gute Unternehmungen gleichgültig wird. Auch sind schon hie und da Vorträge an das Publikum über verschiedene Gegenstände des Wissens gehalten worden, aber nicht nachhaltig und alles Wissenswerthe umfassend. Das Oberflächliche, Gedankenlose und Ungeräumte kann zwar beim Sprechen so gut vorherrschend werden, als beim Lesen und Schreiben, aber boch am wenigsten bei den Worten, die in geordneter Bersammlung vorgetragen werden, und beren Bestim= mung ift, ben Inhalt ber Schriften bem Leben näher zu bringen. Die Ordnung der Versammlung schützt schon die Worte vor Un= würdigem, die Richtung auf die Schriften vor dem Gemeinen, die Richtung auf das Leben vor dem Ungereimten.

Auf ähnliche Art unterscheiden sich die bürgerlichen Lesewereine in Betreff der geselligen Unterhaltungen wesentlich von denen

## 250 Ueber die Lesevereine in Deutschland.

veise durch gemiethete Künstler, namentlich Musiker, durch Concerte und Bälle ihre Unterhaltungen beleben und erhöhen, ist dieses den Bürgervereinen an den meisten Orten schon der Geldopfer wegen nicht möglich. Es entspricht aber auch diese Art von Unterhaltung den Bedürfnissen der bürgerlichen Klasse nicht hinreichend, selbst wo die Geldmittel solches gestatteten.

Die Entfernung ber Künstler von bem kunstgenießenden Publikum, die schon bei dem gebildeteren Honoratiorenstand die Kunstproduktionen dem Publikum oft ermüdend macht, ist beim Bürgerstand noch größer, und bringt beswegen bei bloß passiver Theilnahme noch öfter Ermübung und Langeweile. Die Bürgervereine sind daher vorzugsweise und als Regel auf die freiwilligen fünstlerischen Produktionen einzelner befähigter Mitglieder in Gesang, Instrumentalmusif und Deklamation angewiesen. Die Leistungen der freiwilligen Kunstfreunde sind zwar in der Regel geringer als die bezahlten der Künstler von Profession, aber für die Belebung der Unterhaltung, für die Verbreitung der Kunft und die gesellige Freude doch wirksamer, weil sie die Selbstthätigkeit erregen und dem leben naher sind. Durch den freien Bortrag der Gedichte in solchen Versammlungen wird den Dichtern ein von ihnen bisher fast ganz entbehrter, und durch die herumziehenden Deklamatoren schlecht ersetzter Wiederklang in dem deut schen Volke. Durch solchen Vortrag wird mancher kleinen Arbeit, die den Weg zum Druck nicht finden könnte, oder dort vergessen worden wäre, ein dankbares Publikum verschafft.

Hauptsächlich erhalten aber die Bürgervereine eine reicht Duelle der Erholung, Erhebung und Veredlung durch die mit ihnen verbundenen, und oft ganz in sie übergehenden Singvereine, deren Iwed ist, den vierstimmigen Chorgesang zu verbreiten, und dadurch dem reichen Schaß deutscher Lieder einen noch fruchtdereren Wirkungstreis zu verschaffen. Diese Singvereine haben ihren Hauptsis und Mittelpunkt nicht in dem Honoratiorenstand, dem die einsachen Lieder und Melodieen für die Länge nicht zussagen, sondern in dem jüngern lebensfrohen Theil des unabhängigen Bürgerstands. Sie werden aber, gehörig ausgebildet, immer mehr eines der ersten Veredlungsmittel werden, und die entfremsdeten und nur von den höhern Ständen sest noch gepstegten schönen

Künste wieder einheimisch und volksthümlich machen, und sie sind schon jetzt im Stande, unter guter Leitung in einfacher Erhabenheit zu erreichen, was den Sängern von Prosession wegen ihrer geringen Zahl niemals möglich wäre.

Auch der vom selbstständigen Bürgerstand ausgeschiedene gemeine Haufen sucht Belehrung und Unterhaltung. Immer we= niger reichen ihm dazu die wenigen, oft verwilderten Bolksbelu= stigungen und die Vorträge der Prediger hin. Weil aber ber gemeine Haufen nicht genug Gelb hat, um die Mittel dazu zu faufen, wie es die Honoratioren thun, und nicht Bildung genug, um das Fehlende durch freiwillige Leistungen Einzelner zu ersetzen, so ist er das blinde Werkzeug der seine Sinne reizenden, die Sit= ten verderbenden mandernden Künstler niederer Art, der Fanatifer und Schwärmer in religiösen Angelegenheiten, und der Bolksanführer und Volksverführer in politischen Dingen, besonders in unruhigen Zeiten, und so aller berer, welche ihn für ihre Zwecke zu kaufen Luft haben. Es ist aber Aufgabe der bürgerlichen Bereine, ben Kreis dieses preißgegebenen und baher gefährlichen Haufens durch Aufnahme der tüchtigsten Mitglieder desselben in ihre Mitte besonders da, wo demselben politische Rechte eingeräumt sind, zu verengen. Noch mehr aber ift es Aufgabe der Regierungen, dem unbefriedigten Drang des gemeinen Haufens nach Belehrung und Unterhaltung durch Beredlung der alten verwilderten Volksfeste, oder Einführung neuer, und durch geeignete Belehrungsmittel Genüge zu leiften.

୍ ଓ. ଓ.

#### Ueber

ben Grund, das Wesen und die Grenzen

# des Mechtes der Erzenger

an

den Schöpfungen der Kunst und Wissenschaft.

Der eigenste Charakter des Eigenthums ist dessen natürliche Unbeschränktheit, die Grundlage desselben eine Fiction.

Ursprünglich vertrat der Besit, das unmittelbare Innehaben, die Stelle des Eigenthums, und dieses erstreckte sich nicht weiter als die wirkliche körperliche Einwirkung und die Möglichkeit der Bertheidigung. Erst als der Besit den wachsenden Bedürfnissen nicht mehr genügte und dieselben weit über die Möglichkeit des wirklichen Innehabens sich erweiterten, wurde auch der Begriss des Besites dis zu der Möglichkeit des ungehinderten Besiters greisens erweitert und endlich im Eigenthum eine Art von potenzirtem Besit in das Leben gerusen, was im Ansange wohl immer ein ausdrückliches Anerkenntniß der Bolksversammlung ersforderte und deshalb nur bei wenigen, besonders nützlichen oder kostbaren Gegenständen statt fand.

Mit der fortschreitenden Entwickelung des Volkslebens und der Rechtsidee minderte sich die frühere Wichtigkeit des Besitzes und das unter den Schutz des Staates gestellte Eigenthum trat mehr und mehr an seine Stelle, so daß heutzutage der Besitz seine rechtliche Bedeutung fast ganz an das Eigenthum verloren hat.

Die Entstehung des Eigenthums jedoch aus dem Besit ist in einigen Beziehungen wirksam geblieben, und dies namentlich in dem vielsach ausgebreiteten Vorurtheil, daß es an unförperslichen Sachen, weil keinen Besit, auch kein Eigenthum geben könne, obschon frühzeitig die Nothwendigkeit empfunden wurde, Eigenthumsrechte an Besugnissen eben so gelten zu lassen, wie ein Besitzrecht an Dingen, die ihrer Natur nach nicht besessen werden konnten.

Auch' diese Begriffe reichten sedoch im Laufe der rasilos fortsichreitenden Zeit nicht aus, und man erfand zum Schuß solcher Rechte, welche in die gegebenen Begriffsgrenzen sich nicht fügen wollten, die Privilegien, d. h. die Zusicherung besondern Schußes von Seiten der Regierungsgewalt, und wie diese wurden auch die Privilegien vielsach zu Eingriffen in fremde Rechtssphären gemißbraucht.

Unter den Schutz der Privilegien wurde nun auch ein Kind der neueren Zeit gestellt, welches lange Zeit unbeachtet und isolirt unter den Erscheinungen des fortschreitenden Lebens sich verlor: das Recht der Schriftsteller an den Erzeugnissen ihrer geistigen Thätigkeit, zu welchen in noch neuerer Zeit auch die Produktionen der Künste hinzugekommen sind.

Bis zu Ersindung der Buchdruckerkunst konnte die Produktivität der Schriftsteller, insbesondere der pecuniäre Ertrag ihrer Werke schon deßhalb nicht der Gegenstand hervortretender Ansprüche sen, weil die Schwierigkeit der Vervielfältigung beinahe der Mühe der Abkassung gleich kam und fast mehr der Lohn des Schreibers, als der Ehrensold des Autors in rechtlichen Betracht gezogen werden mußte.

In ganz anderer Weise gestaltete sich dieses Verhältniß durch iene ewig denkwürdige Ersindung, und fast mit derselben zugleich wurde auch die Idee von einem Recht des Schriftstellers an den Produktionen seiner geistigen Thätigkeit geboren, obschon es auch damals schon Leute gab, welche vorzogen, zu ernten, wo sie nichts gesäet hatten. Schon Luther eiserte gegen die Nachdrucker und schon im Jahr 1620 wurde in Sachsen, im Jahr 1794 in Preußen das streitig gemachte Recht der Schriftsteller auf den Ertrag ihrer Erzeugnisse gesetzlich anerkannt und sede Schmälerung dieses Ertrags als eine positive Rechtsverletzung verboten.

## 254 Ueber den Grund des Rechts der Erzeuger

Noch eristirt keine Geschichte des Nachdruckes; allein obgleich das Wesen dieses nur scheinbar neuen Rechtes, welches Ansprüche auf Schutz erhob, lange unbegriffen blieb, so scheint es doch auch nicht, als ob in frühester Zeit irgend ein Zweisel über die Widerrechtlichkeit des Nachdrucks erhoben worden wäre, und es war die ganze Subtilität der Rechtswissenschaft, welche in der zweiten Hälfte des siebzehnten Jahrhunderts herrschte, erforderlich, um 1722 die Juristenfakultät zu Jena als erste Vertheidigerin des Nachdrucks auftreten zu lassen. Es sind derselben späterhin eine nicht geringe Anzahl gefolgt, der redlichste ohne Frage Griesinger, der abgeschmackteste Ch. F. Krause, königl. bayerischer Regierungsrath im Obermainkreise, der hochgestellteste, in sehr neuer Zeit, der Minister eines deutschen Vundesstaates.

Ohne hier auf die vielsach versuchten Entwickelungen des Rechtes der Schriftsteller in der Form der römischen Rechtslehre einzugehen, um welche sich Dr. R. E. Schmidt und W. A. Kramer unleugdar die größten Berdienste erworden haben, nehmen wir vielmehr das Anerkenntniß der Rechte der Schriftsteller und Verleger gegen den Nachdruck, wie solches im 18ten Artisel der deutschen Bundesakte enthalten ist, als Thatsache an und beschränsken uns hier auf die Untersuchung der Natur dieses Rechtes und den Nachweis seines rationellen Grundes, woraus von selbst die Principien sich ergeben, welche als eine nothwendige Folge des einmal ausgesprochenen Anerkenntnisses betrachtet werden müssen.

Es enthält dieses Zugeständniß nicht mehr und nicht weniger als eine Gleichstellung der geistigen Thätigkeit und ihrer Früchte mit den Früchten körperlicher Anstrengung, und je unzweiselhaster es ist, daß die Heilighaltung des Eigenthums die Grunds und Borbedingung aller Kultur ist, desto gewisser dürsen und müssen wir jenes Anerkenntniß als einen bedeutenden socialen Fortschritt betrachten. Denn die Anerkennung eines Rechtes der Schriftsteller gegen den Nachdruck und die authentische Bezeichnung des lestern als Bervielfältigung auf mechanischem Wege, wie solche in dem Bundesbeschluß vom 9. November 1837 erfolgt ist, enthält zusgleich das nothwendige Zugeständniß der Geltendmachung, als der unabweisbaren Folge eines anerkannten Rechtes, und wiesern jenes Recht ohne positive Beschränkung geblieben ist, so wird

jugleich der wissenschaftlichen Untersuchung vorbehalten, den Grund und Umfang desselben zu ermitteln, obschon nach unserm Dafürshalten, sobald sich nachweisen läßt, daß der Gegenstand des Rechtes unter die Bestimmungen des in Deutschland recipirten allgemeinen Rechtes subsumirt werden könne, dieses ausdrückliche Anerkenntniß nicht einmal erforderlich war, um den Schuß des Eigenthumes an den Erzeugnissen der Kunst und Wissenschaft gegen unbefugte Eingriffe zu begründen.

Fragen wir im Allgemeinen nach dem Objekt dieses Rechtes, so leuchtet ein, daß es nicht Gedanken seyn können, denn Gedanken liegen ihrem Wesen nach über ber Sphäre des Rechts und können eben so wenig als Gesinnungen die Gegenstände einer bürger= lichen Gesetzgebung sepn, wie benn auch bei allen Berirrungen der neueren Gesetze in das Gebiet der Absichten meistentheils die Grenzen manifestirter Gesinnungen respektirt worden sind. so wenig können Worte an sich der Gegenstand des Autorrechts seyn, da Worte ein allgemeines Element sind, wie Wasser und Luft, obschon sie, wie diese, auch die Fähigkeit besitzen, zu dem besondern Dienst eines Einzelnen verwendet zu werden. Die Worte gleichen dem Strome, welcher einer Gegend Reiz und Nupen ver= leiht; die Gedanken aber verhalten sich zu den Worten, wie die belebende und erfrischende Kraft des Wassers zum Wasser sich ver-Jedem steht es frei, daraus zu schöpfen und davon jeden beliebigen Gebrauch zu machen; wie aber das geschöpfte Wasser durch die einfache Thatsache des Herausnehmens aus dem Allge= meinen zunächst in ben Besitz und nach Willfür des Schöpfenden in sein Eigenthum übergeht, so sind auch die Gedanken eines Menschen, welche in Worte gefaßt werden, der Gegenstand seines Besithums, und es steht in seiner Willfür, biesen Besit einen vorübergehenden seyn zu lassen oder ein dauerndes Eigenthum daraus zu machen.

Es trägt dieses Recht das allgemeinste Merkmal aller Rechte an sich, daß Niemand anders ein Recht an dem Gegenstande desselben besitzt, denn die Gedanken würden ohne den Denkenden nicht existiren; eben so wenig gibt es ein Eigenthum an den Worten an sich, noch verlieren dieselben durch den Gebrauch, der davon gemacht wird, und so wenig einem Andern verboten werden kann, denselben Gedanken noch einmal zu denken, zu verhessern,

neue Gedanken daran zu knüpfen, so kann doch außer dem ersten Denker eines Gedankens Niemand wieder der erste Erzeuger desselben seyn, so wie Niemand nach Columbus Amerika entdeden konnte, wenn auch in dem neuen Erdtheile Einzelnes erst nach ihm entdeckt werden konnte und wirklich entdeckt worden ist.

Was aber von der Darstellung und gleichsam Verkörperung eines Gedankens durch Worte, gilt eben so von der Darstellung desselben in irgend einer andern bestimmten Form, und hierdurch wird und zugleich die Grenze des Eigenthumsrechtes im Gebiete der Künste und Wissenschaften vorgezeichnet. Der Componist, der Bildhauer haben es sämmtlich mit Gedanken oder Ideen, sofern varunter eine Reihe von Gedanken verstanden wird, zu thun, welche in einer bestimmten Form zur sinnlichen Anschauung gebracht werden sollen. So weit daher eine Form möglich ist, welche sich von allen andern Darstellungen berselben Gedankenreihe erkennbar unterscheidet, so weit erstreckt sich die Möglichkeit des künstlerischen Eigenthums. Es ist dies auch bisher insoweit nicht bezweifelt worden, als der dargestellte Gedanke gewissermaßen greifbar war, wie z. B. in Bezug auf Statuen und Bilder, zumal es hier in der Hand des Besitzers lag, den Gebrauch, welchen er davon gestatten wollte, nach Willfür zu bestimmen. Fand diese Anerkennung dagegen Schwierigkeiten in Bezug auf den musikalischen Gedanken, in der technischen Sprache Melodie genannt, so haben doch schon früher die Musikalienhändler selbst die nachtheiligen Folgen der Mißkenntniß durch Bildung eines Vereins abzuwenden gesucht und neuerdings hat endlich auch dieses Eigenthum in mehreren Gesetzgebungen ausdrückliche Anerkennung gefunden.

Wirkliche Schwierigkeiten bietet die Anwendung dieses Grundssasses nur in Bezug auf solche Künste dar, in welchen die mechanische Fertigkeit eine mehr oder minder bedeutende Rolle spielt; so die Kupferstecherkunst, die Holzschneidekunst, die Lithographie und ähnliche.

Inzwischen hebt diese Schwierigkeit die Existenz des Rechtes nicht auf, wenn auch vielleicht in einzelnen Fällen auf den Aussspruch von Sachverständigen zurückgegangen werden muß. Daß übrigens der Künstler nur dann, wenn er seine eigene Idee zur Darstellung bringt, auch das Produkt eigenthümlich erwerben kann, und andererseits, daß derselbe für sich gar kein Recht erwirbt, wenn er bloß auf Bestellung arbeitet, scheint nicht besonders

erwiesen werden zu müssen. Was aber das von Einigen behauptete Recht zur Entnahme von Copien anlangt, so glauben wir dasselbe gänzlich in Abrede stellen zu müssen, und nach unserer Meinung hat der Lithograph eben so wenig ein Recht, von einem Bilde eine Copie zu nehmen, als der Maler es hat, ein schönes Gesicht ohne die Zustimmung der Eignerin abzustehlen. Eitelkeit mag den Raub verzeihen, allein schon die Bezeichnung der That in der Sprache des gewöhnlichen Lebens bürgt für deren Unrecht.

Gedanken, welche in einer bestimmten Form zur sinnlichen Wahrnehmung gebracht werden, bilden sonach den Gegenstand des Rechtes der Schriftsteller und Künstler, welches, insofern es sich auf die Fassung der Gedanken in Worte bezieht, literarisches Eigenthum, und künstlerisches Eigenthum genannt zu werden pslegt, wenn die Darstellung der Gedanken durch Töne, Zeichen oder Farben erfolgt.

Mit allen Rechten aber hat auch das Recht der Erzeuger von Werken der Kunst und Wissenschaft den Mangel gemein, daß nicht alle Wirkungen desselben möglich, nicht alle möglichen rechtlich geltend zu machen sind; es sindet auch hier das bekannte: Minima non curat praetor, seine volle Anwendung.

Streng genommen hat der Eigenthümer eines Hauses auch ein ausschließendes Recht auf seine äußere Form; allein dieses Recht bleibt ohne Wirkung, einmal weil es nicht leicht ein Insteresse geben dürfte, dasselbe geltend zu machen, und dann, weil die Form auch durch die kleinste Veränderung aufgehoben, mithin die rechtliche Geltendmachung vereitelt werden kann. Andernseits hat der Eigenthümer einer Gans unbezweiselt ein Recht auf sede einzelne Feder derselben, allein es würde kein Gericht die Klage auf eine ausgerupfte Feder, obwohl dieselbe dann annehmen, wenn eine Gans aller ihrer Federn beraubt worden wäre.

Ueberdies pflegen, mit Ausnahme des Geldes, die Menschen steigebig mit Allem zu seyn, was sie in Menge besitzen, und so werden unzählige Gedanken ausgesprochen, auf welche der Aussprechende theils selbst keinen großen Werth legt, die er wohl gar froh ist an den Mann zu bringen, und welche derselbe mithin gar nicht für sich behalten will, oder welche, an eine bestimmte Person gerichtet, sofort in den Besitz des Hörenden übergehen, wie das Eigenthum eines Briefes auf den Adressanten. Eine

große Menge der erhabensten Gedanken sind in der möglichst vollendeten Form schon von Alters her auf und vererbt worden und bilden die Quellen des Wissens, aus welchen Jeder schöpfen und durch eine neue Gestaltung auch ein neues Eigenthum erwerben kann. Eine andere Menge von Gedanken sind so gemein und so trivial, daß sie von Jedem neu hervorgebracht werden können, so daß es der Mühe eines Anspruchs nicht lohnt, weil Niemand die Möglichkeit bezweiselt, daß sie von mehreren zugleich mögen gefunden worden seyn.

Hierzu kommt aber noch, daß wir über die Natur und das Vermögen des menschlichen Geistes noch so wenig im Klaren sind, daß wir von keinem Gedanken mit voller Gewißheit sagen können, daß er nicht ein wirkliches Erzeugniß dessen, der ihn aussspricht, seyn könne; wie es denn Thatsache ist, daß Paskal, ohne von Euklid das Mindeste zu wissen, noch einmal die Lehrsäte desselben erfand. Da nun sehr häusig die Quelle eines Gedanskens nicht wird nachgewiesen werden können, so bleibt der Unredslichkeit ein großes Feld, und es kann dieselbe auch durch die Ausstellung gesetlicher Präsumtionen um so weniger ausgeschlossen werden, als, um der Freiheit des menschlichen Geistes willen, gegen sede Präsumtion ein Gegenbeweis offen bleiben muß.

Unmöglich können die Gründe, mit welchen in der Regel die Existenz eines Rechtes an den Erzeugnissen der geistigen Thätigskeit bestritten zu werden pflegt, gegen den allgemeinen Grundsas, daß Hervorbringung aus eigenthümlichem oder Niemand angehöstigem Material das Necht unbeschränkter Verfügung gewährt, in Betracht kommen.

Es sind diese Gründe, welche zunächst für die Rechtmäßigsteit des Nachdrucks geltend gemacht und am besten von Griesinger zusammengestellt worden sind, wesentlich in der Folgerung enthalten, daß, weil es unter die erlaubten Handlungen gehöre, irgend eine Sache, die sich in Iemandes rechtmäßigem Eigenthum besindet, nachzumachen, nachzubilden, nachzusormen und nachzuahmen, der unbesangene Verstand keine Ursache entdecken könne, weßhalb diese allgemeine Regel von allen Dingen und nur nicht von Vüchern gelten solle. Es könne dabei nicht darauf ankommen, ob dies einem Dritten angenehm oder unangenehm sep, wie man denn seinem Nachbar Luft und Licht nehmen und nehen einem bestehenden

Etablissement ein anderes gleichartiges setzen könne, auch wenn dadurch der Eigenthümer des frühern ruinirt werde. Dassselbe gelte von dem Verhältniß der Buchhändler und Nachdrucker. So wenig der erstere Bedenken tragen werde, eine bereits bearbeitete Materie, wenn es mit Vortheil geschehen könne, neu bearbeiten zu lassen oder auch die Gesammtwerke eines Autors hersauszugeben, ohne Rücksicht auf die Verleger der einzelnen Schrifsten, so dürse der Nachdrucker ohne alle Frage auch das erkauste und unzweiselhaft in seinem Eigenthum besindliche Buch nachsmachen und ebenfalls verkausen, weil der Nachtheil, welchen ein Oritter durch eine Handlung erleidet, zu welcher der Handelnde ein Recht hatte, bei der Beurtheilung der Nechtmäßigkeit niemals in Frage kommen dürse.

So richtig dieser lette Sat ist, so wenig ist es die Folgerung, durch welche derselbe auf das Verhältniß der Nachdrucker zu dem Verleger oder Autor bezogen wird. Es ist bereits im Jahr 1823 von Dr. R. E. Schmid in Jena in der obenerwähnten Gegenschrift gegen Griesinger hervorgehoben worden, daß nicht jeder Gebrauch von einer Sache, sondern eben nur der rechtmäßige Gebrauch erlaubt sep, und daß mithin die Nichtigkeit der Behauptung auf die höhere Frage von der Rechtmäßigkeit des Gebrauchs, welchen der Nachdrucker macht, zurückgeführt werde.

Wenn Dr. Schmid sich zugleich auch barauf bezieht, daß Staatspapiere, Münzen, Papiergeld, ungeachtet des vollen Eigensthums, welches der Eigenthümer an den einzelnen Stücken erswirdt, welche er verkaufen, verschenken, ja sogar vernichten, und dennoch nicht nachahmen darf, so erkennen wir diesen Vergleich zwar als geistreich an, doch müssen wir dagegen erinnern, nicht nur, daß hier ein bestimmtes Verbot vorliegt, welches damals rücksichlich des Nachdrucks desiderirt wurde, sondern auch, daß der Grund dieses nicht das Eigenthum des Staates an diesen Gegenständen, sondern die Täuschung ist, deren der Nachahmende hinsichtslich der Garantie sich schuldig macht, die seinen Nachahmungen schlt.

Er hätte allerdings noch vielfache andere Beschränkungen des Eigenthums anführen können, allein dieselben beruhen größtenstheils auf positiven Gesetzen, und hier gilt es, das literarischsartische Eigenthum als ein Urrecht nachzuweisen, dessen Gewährsleistung mit dem Staate zugleich entsteht und fällt.

Allerdings hat auch Griefinger nicht Recht, wenn er sich auf die Berechtigung, dem Nachbar Luft und Licht zu nehmen, beruft; denn bekanntlich ist die Luftsäule über dem Boden ein Accessorium des Grundstückes, und indem der Eigenthümer diese benutt, übt derselbe nur sein Recht; der Nachbar hat aber kein Recht auf Luft und Licht von dem fremden Grundstück, und es ist seine Schuld, wenn er sich dasselbe nicht auf seinem eignen Raum gesichert hat.

Noch weit weniger ist aber der Vergleich zwischen zwei Buchhändlern, welche dieselbe Materie bearbeiten lassen, stichhaltig, da die Materie, die geistigen Stosse, die Gedanken, welche noch nicht in einer eigenthümlichen Form ausgedrückt worden sind, auch keinen Eigenthümer haben, und wie Luft und Wasser, die nicht zu einem im Eigenthum besindlichen Grundstück gehören, von Allen benutzt werden können.

Recht hat derselbe in Bezug auf die Sammelwerke, die nur durch einen argen Mißbrauch zum Nachtheil der Berleger einzelner Werke auch dann gestattet worden sind, wenn der Autor sich nicht dieselben ausdrücklich vorbehalten hat.

Es ist dieser Mißbrauch inzwischen nur eine Folge der großen Begriffsverwirrung über Autorrecht und Verlagsrecht, gewesen und in Sachsen ist in solchem Falle schon längst auf vollständige Entschädigung der Verleger von einzelnen Werken erkannt worden. Den allgemeinen Sat mithin, daß Niemand Unrecht thue, der von seinem Nechte Gebrauch macht, erkennen wir auch in Bezug auf das Eigenthum an den Erzeugnissen der Kunst und Wissenschaft an, nicht aber die Folgerungen, welche Griesinger daraus abgeleitet hat, und noch viel weniger die Beschränfungen, welche Dr. Schmid, auf den Grund der Moralität, dem Nechte zufügen will. Nach unserer Ansicht hat der Staat Jedem sein Recht rücksichtslos zu gewähren, für den Gebrauch aber, welchen der Einzelne von seinem Nechte macht, ist er nur dem Ewigen versantwortlich.

Wir sind mit Griesinger auch darüber einverstanden, daß, wenn Schriftsteller und Verleger für ihre Ansprüche gegen den Nachdruck keinen bessern Grund geltend zu machen haben, als den, daß er ihnen schädlich sey, noch keineswegs die Unrecht-mäßigkeit als bewiesen angesehen werden könne, da der Sak, daß Niemand durch den Schaden Anderer sich bereichern dürse,

großen Beschränkungen unterliegt. Wenn Griesinger andernseits die Rechtmäßigkeit des Nachdrucks darauf basirt, daß das nachsgedruckte Exemplar Eigenthum des Nachdruckers sep, so wendet Schmid dagegen mit vollem Rechte ein, daß es gleichgültig für die Beurtheilung eines Diebstahls gehalten werden müsse, ob der Dieb auf seiner eigenen Leiter einsteige, und daß dieses Eigenthum nicht erfordert werde, wenn der Nachdruck rechtmäßig, und nichts helse, wenn derselbe unrechtmäßig sep.

Daß selbst das Urtheil Kaiser Josephs II. Unrecht nicht zu Recht mache, und daß noch viel weniger die irrigen Ansichten einzelner Schriftsteller und ganzer Schöppenstühle den Nachdruck zu einem Rechte stempeln, wenn berselbe ein wirkliches Recht verlett, bedarf heutzutage keines besondern Nachweises; der Irr= thum aber, welcher einen so wohlwollenden und seiner Gesinnung nach so gerechten Monarchen zu jenem Urtheil verleitete, barf von uns nicht ganz übergangen werden, wenn auch der an dem= selben Orte beigebrachte Ausspruch eines Professors de Felice zu gehaltlos ist, um einer Widerlegung zu bedürfen. Joseph II. soll gesagt haben: "um von Journalisten gepriesen und von Dichtern besungen zu werden, will ich mein Volk dem Eigennut gewinnsüchtiger Buchhändler nicht länger Preis geben." Daran würde er sehr Recht haben, allein um der Gerechtigkeit willen darf er nicht dem Reichen nehmen, um es dem Armen zu geben, und nie darf ein Fürst ein wirkliches Recht verlegen, um ein vermeintliches zu gewähren. Hat das Volk ein Recht auf Unter= richt, so mag die Regierung dafür sorgen, aber unmöglich wird dadurch ein Necht des Staates begründet, Männer, die entweder durch glückliche Naturanlagen ober durch anhaltenden Fleiß und Entbehrungen aller Art einen Schatz von Kenntnissen erworben haben, der Früchte ihres Fleißes oder auch ihrer glücklichen Dis= position zu berauben, um damit den geistigen Hunger des Volkes Noch ist keinem Fürsten und keiner Regierung ein= gefallen zu verlangen, daß diejenigen, welche Kenntnisse irgend einer Art erworben haben, ohne Entschädigung dem Staate dienen sollen, und bennoch würde dieses Recht seyn, wenn jenes Recht ift.

Eben so hätte Kaiser Joseph in Beziehung auf den Reich= thum an Geld sich ausbrücken können: das Volk ist geneigt, sich wohl zu befinden und hat in der Regel viel mehr Lust dazu, als

zum Unterricht; es hat mindestens ein ganz unzweifelhaftes Recht darauf, sich satt zu essen, sich zu kleiben und gegen die Unbilben des Wetters zu schützen; ich will daher mein Volk nicht länger dem Eigennut gewinnsüchtiger Grundstücksbesitzer, Raufleute und Handwerker Preis geben, sondern ich decretire hiermit, daß in Zufunft diejenigen, welche haben, sich gefallen lassen, daß diejenis gen, welche nichts haben, bas entnehmen, was sie brauchen. Ift das wahre ober eingebildete Bedürfniß des Genusses hinlänglicher Grund eines Rechtes auf Befriedigung, so ist keine Ursache bentbar, weshalb das materielle Eigenthum und namentlich der Ueberschuß über ben eigenen Bedarf nicht eben so den Bedürftigen Preis gegeben werben sollte, als bisher nur bas geiftige Eigenthum für gute Beute erklärt worden ist. Im Gegentheile, wenn wir einen sittlichen Maßstab anlegen, so verdient das materielle Eigenthum, so weit es nicht durch die eigene Anstrengung des Besitzers erworben worden ift, bei Weitem weniger Schut als das Eigenthum der Schriftsteller und Künftler, als welches eben ohne Anstrengung gar nicht erworben, nicht vererbt, nicht in der Lotterie ausgespielt werden kann.

Es ist die unheilvolle Lehre von einer allgemeinen Wohlfahrt, die durch den Staat bezweckt werden soll, welche auch diesen Irrthum hervorgerusen hat, da doch über die Bedingungen des Glückes und der Wahlfahrt selbst im größten Volke kaum zwei vollkommen einig seyn werden, mithin ein verbindlicher Beschluß der Mehrzahl durch die Natur des Gegenstandes selbst ausgesschlossen wird.

Ein zweiter Hauptgrund für das angebliche Recht der Nachbrucker liegt in der Beschränkung des Rechtes der Schriftsteller auf die Autorschaft, von Griesinger Gedankeneigenthum genannt, und die Erörterung dieses Grundes führt und zugleich auf die nähere Untersuchung der eigentlichen Natur und Grenzen des in Frage stehenden Rechtes. Dr. Kramer, welchem wir die bei Weitem gründlichste Erörterung des Gegenstandes verdanken, wenn wir demselben auch nicht darin beipslichten können, daß das Eigenthum der Schriftsteller und Künstler an ihren Werken einer ausdrücklichen Anerkennung durch die Gesetzebung bedurft habe, ist uns in der Ansicht vorausgegangen, daß das Recht des Schriftstellers ein ursprüngliches, ein dingliches, ein unabhängiges und

unbegrenztes sep, und wir haben von ihm die Ueberzeugung ershalten, daß durch den 18. Artikel der Bundesakte alle Rechte anerkannt worden sind, welche den Schriftskellern und Verlegern der Natur der Sache nach zustehen.

Auch darin stimmen wir mit demselben überein, daß die Rechte der Verleger bloß abgeleitete sind und nur in so weit in Frage kommen können, als viele Verleger, burch Verträge ober Berjährung, in den Besitz der gesammten Rechte der von ihnen verlegten Autoren gekommen sind. Der wesentliche Unterschied zwischen unsern Ansichten liegt aber in dem Ergebniß, daß Dr. Kramer, ob er gleich das Recht der Schriftsteller aus der Natur ber Berhältnisse entwickelt, bennoch bie Natur bes Eigenthums nicht als einen Beweisgrund für die Identität des Rechtes der Schriftsteller mit dem Eigenthum gelten lassen, sondern dasselbe nur nach Analogie bes Eigenthums beurtheilt wissen will, wo= gegen wir durch die Gleichheit aller Merkmale zu dem Schluffe gelangt sind, daß das Recht der Schriftsteller und Kunftler an ihren Werken, wie dasselbe durch den 18. Art. der Bundesakte anerkannt und durch ben Bundesbeschluß vom 9. Nov. 1837 näher bestimmt worden ist, als ein wirkliches Eigenthumsrecht zu betrachten sey.

Das Eigenthum besteht, nach einverstandenem Nechtsbegriff, in dem gewöhnlich dinglichen Rechte, vermöge dessen Jemanden die unbedingte Befugniß zusteht, über eine einzelne körperliche Sache nach Willkür zu schalten. Da nun als körperliche Sachen nach der grammatischen Bedeutung alle diesenigen angesehen wers den müssen, welche sinnlich wahrnehmbar sind, so waltet kein Zweifel ob, daß durch die Beschränkung des Rechtes der Schriftssteller und Künstler auf solche Gedanken, welche in sinnlich wahrenehmbarer Form dargestellt werden, die Identität des Obsektes bergestellt wird.

Wenn dagegen Kramer als Objekt dieses Rechtes Aeußerungen bezeichnet, welche durch bestimmte Worte abgegrenzt und durch sichtliche Zeichen bleibend dargestellt, einen vollständigen Gedanken enthalten, so leidet diese Definition zuerst keine Anwensdung auf das artistische Eigenthum, und während dieselbe einerseits bleibende Darstellung fordert, die doch keineswegs nothwendig ist, schließt sie ohne genügenden Grund die Auffassung durch das

Gehör aus, welche eine eben so vollständige, bestimmte und sichere Wahrnehmung gestattet, wie bas Gesicht, und welche überall, wo es sich um eine Rede handelt, als ganz geeignet gilt, einen vollsgültigen juridischen Beweis herzustellen.

Riemand wird in Abrede stellen, daß ein Gedanke, welcher durch Worte, Tone, Zeichen oder Farben so dargestellt wird, daß derselbe gehört oder gesehen, in einzelnen Fällen wohl auch gefühlt werden kann, aufhört, bloß im Begriff zu eristiren, und durch diese Darstellung nicht nur Realität, sondern auch die Fähigkeit des Gebrauchs erlangt, mithin ein Bestandtheil des Vermögens und somit durch die bloße Thatsache der Darstellung ein Gegenstand wird, auf welchen der Hervordringende ausschließlich einzuwirken befugt ist.

Das erste Besugniß aber des Herrn einer Sache ist das Recht auf Besit, und wenn Dr. Kramer gerade dieses wichtigste Recht dem Schriftsteller abspricht, so geschieht dieß nur, weil er sich der Körpertichkeit des auf irgend eine Weise sinnlich wahrenehmbar dargestellten Gedankens nicht bewußt geworden ist.

Der Besitz ist im allgemeinsten Sinne Innehabung eines Gegenstandes, und die Zuthat "körperlich" ift, wie wir gesehen haben, von jeber finnlichen Berührung eines Gegenstandes, je nach beffen Natur zu versteben. Daß aber der Autor die Gebanken, welche er durch das Denken aus dem allgemeinen geistigen Stoffe absondert und gestaltet hat, burch das Aussprechen wirklich in Besit nimmt, inwiefern er bie einmal gebachten Gedanken willfürlich in sich wieder hervorrufen und mithin auf dieselben einwirken kann, bedarf keines Beweises, da Jedermann die Probe frei steht, wenn man auch ben Sprachgebrauch bes gemeinen Lebens für keinen Beweis gelten lassen will. Es kann mit dieser Besignahme die Absicht verbunden werden, das Innehaben in irgend einer rechtlichen Absicht fortdauernd auszuüben oder auch nicht. Im ersten Falle, wenn z. B. ber Autor seine Gedanken Behufs der Aufbewahrung oder Veröffentlichung memorirt oder niederschreibt oder dictirt, bleibt er ungeachtet der Mittheilung im Besit, und wenn gleich bersenige, welcher einen Memorirenden belauscht, ein Manuscript heimlich liest, oder sich dasjenige, was ihm vielleicht nur zu dem Zweck des Niederschreibens mitgetheilt wird, einprägt, gleichfalls ben Besit dieser Gedanken erwirbt,

so ergibt sich doch von selbst, daß dies bloß factischer Besitz seyn fann, mit dem keine rechtlichen Wirkungen verbunden sind. Innehabung und der Wille inne zu haben, als die wesentlichen Grundbedingungen des Besitzes, sinden also ihre Anwendung auf sinnlich wahrnehmbar dargestellte Gedanken, und wir überheben uns der Mühe, nachzuweisen, daß dieselbe sowohl mit Beziehung auf ein bestimmtes Recht als auch ohne diese Beziehung geschehen fann. Nur der Mitbesitz erleidet eine Modification, die inzwischen nicht auf einer wesentlichen Verschiedenheit, sondern nur auf einer genauern Begriffsbestimmung beruht. Die Regel nämlich, daß eine Sache nicht von Mehreren zugleich ganz besessen werden fann, hat keinen andern Sinn, als daß ein Besit Mehrerer nicht ausschließlich seyn kann, und in dieser Form leidet die Regel auch Anwendung auf die Objecte des literarischen und artistischen Eigenthums, welche zwar von Mehreren zugleich ganz, aber nicht ausschließlich besessen werden können; jene Ganzheit und diese Ausschließlichkeit erscheinen daher bloß als Modificationen desselben Begriffs in ihrer Anwendung auf materielle und immaterielle Gegenstände.

So wenig aber die erste Besitzergreifung und die Ausübung des Besitzes in Rücksicht auf die Gegenstände der geistigen und körperlichen Anstrengung verschieden ist, so wenig geschieht die Uebertragung des Besitzes auf Andere in verschiedener Weise, und während die Mittheilung von Seite des Besitzenden das Mittel der Uebergabe ist, dient die Auffassung durch das Gehör oder das Gesicht und nach Besinden das Gefühl auf Seiten des Nichtbesitzenden als das Mittel der Besitzergreifung.

Was hiernächst die Erwerbungsarten des Besitzes betrifft, so entsprechen dieselben genau denen des materiellen Besitzes, denn es kann derselbe, wie wir bereits nachgewiesen haben, durch einseitige erlaubte oder unerlaubte Handlungen oder auch durch einzweiseitiges Geschäft erfolgen. Daß auch hier eine traditio brevi manu facta Statt sinden könne, wenn z. B. der Prediger einem seiner Zuhörer seine gehaltene Predigt schenkt oder sonst überläßt, ist von selbst klar, und so leidet auf die Erwerbung des Besitzes wahrnehmbar dargestellter Gedanken Alles Anwendung, was die Theorie von dem singirten Besitz, ursprünglich einem solchen, welchen man seden Augenblick ergreisen kann, der Erwerbung

durch Mittelpersonen, wenn der Erzeuger eines Gedankens den selben einem Dritten durch einen Boten sagen läßt, und sonst in Betracht gezogen.

Wie endlich ber Besit burch die Unmöglichkeit der Wiederergreifung und durch freiwillige Aufgabe verloren geht, so geht auch der Besitz eines verkörperten Gedankens, nicht nur wenn derselbe von dem Urheber wieder vergessen, oder auch, was von einer Zeichnung ober einem Gemälde gelten kann, gar nicht vollständig ausgeführt wird, sondern auch dann verloren, wenn der selbe ohne den Willen, einen rechtlichen Gebrauch bavon zu machen und denfelben überhaupt im Besitz zu behalten, an eine ober mehrere Personen mitgetheilt wird. Daß auch die Empfänger sich besselben in solchem Falle nicht mit irgend einem Rechte bemächtigen können, ist die natürliche Folge des allgemeinen Rechtsgrundsatzes, daß Niemand mehr Rechte an einem Gegenstand auf einen Dritten übertragen kann, als ihm selbst daran zuständig sind, und versagen wir der menschlichen Natur das Anerkenntniß nicht, daß in dieser Hinsicht ein Abglanz des goldnen Zeitalters, wo noch alle Güter des Lebens umsonst zu haben waren, übrig geblieben zu seyn scheint.

Da wir in Bezug auf den Besitz der Objekte des hier in Frage stehenden Eigenthumsrechtes einen von Dr. Kramer versäumten Beweis nachzuholen hatten, so fürchten wir nicht, wegen der größern Ausführlichkeit in Behandlung dieses Gegenstandes Tadel zu verdienen, und dürfen um so kürzer seyn in Bezug auf die Nachweisung der übrigen Aeußerungen des Eigenthums an den Produkten der Kunst und Wissenschaft.

Es theilt sich dasselbe der Gattung nach, wie das an materiellen Gütern, in Proprietäts = und Nutungsrechte, für welche die besondern Bezeichnungen Autorrecht oder Autorschaft und Verlagsrecht üblich geworden sind. Zu den erstern gehört das Recht, über die Substanz des Objektes nach Willfür zu schalten, mithin die selbe zu verändern, und selbst zu vernichten, Gebrauch davon zu machen oder nicht, dasselbe zu veröffentlichen oder nicht, und es sogar der Oeffentlichkeit wieder zu entziehen.

Als eine unmittelbare Folge dieses Rechtes ist die Ausschliessung aller und jeder Befugniß zu Veränderungen in einem literarischen oder artistischen Werke von Seiten Dritter, ohne Zustimmung des ursprünglichen Eigenthümers und seiner Rechtsnachfolger

zu betrachten, da von einem Gemeingute, von dem Gesichtspunkt des Rechtes aus, nur in dem Fall die Rede sepn kann, wo auch materielle Güter dem öffentlichen Schaß anheimfallen.

Es gehört ferner zu dem Proprietätsrechte das Befugniß, die Gegenstände des immateriellen Eigenthums bedingt oder unbebingt, ganz oder theilweise zu veräußern, weßhalb keinem Zweisel unterliegt, daß ein Autor auch das Necht hat, zu Gunsten eines Dritten der Autorschast selbst zu entsagen oder diesem zu übertragen. Daß endlich auch das Necht, im Besitz seiner Besugnisse sich zu schüßen, zu den Nechten des Eigenthümers gehört, ist die natürsliche Folge des nachgewiesenen Charakters.

Bu den Nutzungsrechten gehört, als das wesentlichste, das Necht des Fruchtgenusses, d. h. das Necht, alle Vortheile zu beziehen, welche dem Eigenthümer für den einem Andern gestateten Genus, oder für die eigne Entbehrung desselben von einem Andern gewährt werden.

In dessen Gemäßheit ist der Eigenthümer eines Erzeugnisses geistiger Thätigkeit völlig berechtigt, aus seinem Eigenthume durch Vorlesen, Darstellen, Vorspielen, Sehenlassen, Vermiethen, Verstausen, Verschenken, Nutzen zu ziehen, und es kommt hiebei auf die Vermittlung dieser Gebrauchsweisen, ob dieselbe z. B. mündlich und unmittelbar oder mittelbar durch Ueberlassung eines Manuscriptes geschieht, etwas durchaus nicht an.

Eine Art bes Fruchtgenusses inzwischen, die Bervielfältigung auf mechanischem Wege, welche allein bei dem Eigenthum an diesen Gegenständen vorkommt, und durch den Bundesbeschluß vom 9. Nov. 1837 ausdrücklich als ein Bestandtheil des Rechtes der Autoren anerkannt wird, ist die natürliche Folge derselben Eigenschaft, wonach die Produkte geistiger Thätigkeit, nämlich Gedanken, welche in simnlich wahrnehmbarer Form durch Worte, Tone oder Zeichen dargestellt worden sind, auch von einer großen Mehrzahl ganz und gleichzeitig besessen werden können. Denn wiesern der dargestellte Gedanke nicht bloß in der einfachen Reaslität der Darstellung eristirt, sondern in Folge eines Naturgesesses in dem Bernehmenden denselben Gedanken zu erregen fähig ist, so wird durch die bloße Bervielfältigung der äußern Form der Gedanke selbst reproducirt, und sedes einzelne Exemplar der äußern Darstellung gewährt ganz denselben Gebrauch wie das Original.

Die Eigenschaft, die Gedanken zu reproduciren, haben allerdings die wirklichen Dinge mit den sinnlich wahrnehmbaren Darstellungen gemein, und Niemand wird und kann den Besitzer eines wirklichen Pferdes verhindern, durch den Anblick desselben die Idee in sich und Andern zu reproduciren; allein während das wirkliche Pferd für Iwecke brauchbar ist, für welche das Bild nicht dient, so ist das Bild für manchen Gebrauch geeignet, welchen das wirkliche Pferd nicht darbietet, und so gleicht sich die besondere Gebrauchsweise des einen mit der besondern Gebrauchsweise des andern vollständig aus.

Es ist diese Eigenthümlichkeit der Erzeugnisse geistiger Thätigkeit, welche die Veranlassung dazu gegeben hat, das Recht zur Vervielfältigung geistiger Produkte auf mechanischem Wege unter den Rechten der Schriftsteller und Künstler an ihren Werken besonders namhaft zu machen; gleichwohl ist dasselbe kein neues oder ein unerhörtes Recht, sondern es ist in dem Eigenthum, als in dem Inbegriff aller denkbaren Rechte, welche Jemand an einer Sache ausüben kann, nothwendig enthalten, und steht in demselben Verhältniß zu demselben, wie die Luftsäule zu dem Grundstücke. Sie kann aus natürlichen Ursachen nicht davon getrennt werden, könnte sie es aber, so würde doch das Grundstück selbst ohne dieselbe vollkommen werthlos seyn.

Auch ist dieses Recht faktisch mit allen andern Dingen verbunden, die überhaupt im Eigenthum seyn können, nur daß daßselbe bei allen Gegenständen, die ihrer Natur nach keine Bervielsfältigung auf mechanischem Wege zulassen, lediglich aus diesem Grunde ohne Anwendung bleibt; hingegen tritt es überall in Wirksamkeit, wo eine solche möglich ist, ohne daß es einer besondern Stipulation deshalb bedarf. So gewährt z. B. der Besit einer Actie, welche bloß das reale Zeichen eines idealen Mithessisch ist, kein Recht, diese Actie zu vervielkältigen, und die Besugniß zu dieser Bervielkältigung wird allgemein als ein Recht des Eigenthümers, nämlich der Gesellschaft, anerkannt, und nach demselben Princip gebührt das Recht zur Bervielkältigung eines Produktes geistiger Thätigkeit, ohne Anwendung der gleichen Thätigkeit, dem ersten Erzeuger, als dem natürlichen Eigenthümer des Originals.

Da nun dieses Recht in Deutschland durch das Verbot, literarische Werke aller Art, so wie Werke der Kunst, ohne

Einwilligung des Urhebers oder dessen, auf welchen derselbe seine Rechte an dem Driginal übertragen hat, auf mechanischem Wege zu vervielfältigen, ausdrücklich anerkannt, und hierdurch seder Zweisel darüber beseitigt worden ist, daß um der nachgewiesenen besondern Natur der Produkte geistiger Thätigkeit willen, keine Abweichung von den allgemeinen Nechten des Eigenthums gestatet werden soll, so ist hierdurch der Beweis vervollständigt, daß das Necht der Schriftsteller und Künstler an ihren Werken, wie solches in Bezug auf die Schriftsteller durch den 18. Art. der Bundesacte, und in Bezug auf die Künstler durch den Bundessescheschluß vom 6. Septbr. 1832. anerkannt wird, alle Merkmale des Eigenthums, seiner Natur und seinem Gegenstande nach, an sich trägt und somit als ein wirkliches und wahrhaftes Eigenshumsrecht zu betrachten ist.

Wenn daher noch vor Kurzem in einer deutschen Ständeverssammlung die Ansicht aufgestellt und vertheidigt worden ist, daß es sein Sigenthum an den Erzeugnissen geistiger Thätigkeit gebe, so beweist diese Behauptung nur, wie selbst ausgezeichnete Mänsner unfähig sind, von althergebrachten Vorurtheilen sich loszureissen, und auf wie unsicherem Grunde der Staat ruht, wenn selbst die Lenker desselben in der Jagd nach einem Phantom von öffentslicher Wohlfahrt von dem Boden des strengen und rücksichtslosen Rechtes sich entfernen.

Wohl mag den Autoren vorgeworfen werden, daß sie bis iest sich allzunachlässig und selbst indolent in Behauptung und Bewahrung ihrer natürlichen Rechte gezeigt, und den Verlegern, die doch alle ihre Rechte nur von den Autoren herleiten können, den Vorkampf überlassen haben. Es ist nur dadurch möglich geworden, daß die eigentliche Natur des Rechtes völlig in den Hintergrund getreten, und zur Behauptung desselben Gründe aufgerusen worden sind, deren Unhaltbarkeit das Recht selbst verdächtigt haben. Iedermann fühlte das Unrecht, welches geschah, aber Niemand nahm sich die Nühe und die Zeit, auf die Quelle zurückzugehen, und daher kam es, daß bald das Honorar, bald die Ehre, bald der besondere und bald der allgemeine Nußen vorzgeschoben wurden, um einem Rechte zur Stüße zu dienen, dessen Eisenthum beruht, die durch die Thätigkeit des Eigenthümers

bedingte Eristenz. Es bedarf nur einer ruhigen Vergleichung und Entwickelung, um das Vorhandenseyn des Nechtes, und somit zugleich den unabweislichen Anspruch auf den Schutz desselben darzuthun, für welchen die gewöhnlichen und recipirten Nechtsmittel vollsommen ausreichen, so bald nur unsere Richter sich gewöhnt haben werden, den Begriff körperlicher Sachen nicht wie bisher auf tastdare Gegenstände zu beschränken, da doch kein Richter in Abrede stellen wird, daß schon Kenntnisse ein eben so sicheres, eben so erkennbares, und eben so nützliches Besitzthum sind als etwa ein Grundstück ober eine Bibliothek.

Wenn man aber namentlich die Veröffentlichung einer Schrift als einen Beweis hat ansehen wollen, daß der Autor auf seine Rechte daran verzichte, weil er dadurch außer Stand gesetzt werde, dieselben ferner in Ausübung zu bringen, so beruht diese Voraussegung auf dem Verkennen des Wesens und Zweckes der Veröffentlichung, und hierdurch ist zugleich die unrichtige Anwendung bekannter Rechtssäße bedingt.

Die Veröffentlichung einer Schrift durch den Druck ist nichts mehr als eine erweiterte Mittheilung, ein Aussprechen in einem größeren Kreise, welches an den Rechten des Autors nicht das Mindeste ändert und vielmehr zu deren Constatirung und Befestigung dient. Denn da die Formung der Gedanken der Grund seines Eigenthums ist, und diese erst durch Veröffentlichung, in der allgemeinsten Bedeutung sede Form der sinnlichen Mittheilung vervollständigt wird, so kann nicht dieselbe Handlung, welche das Vorhandensein des Eigenthums constatirt, für eine Erklärung der Verzicht angesehen werden, und es ist vielmehr die Wirkung der Verzicht angesehen werden, und es ist vielmehr die Wirkung der Veröffentlichung in seder Veziehung davon abhängig, ob der Autor den Besit der von ihm veröffentlichten Gedanken fortsetzt oder aufgibt, und nur in diesem letzten Falle, der, wie bei der Ausgabe des Vesstess aller andern Dinge, ausdrückliche Erklärung oder congruente Handlungen voraussetzt, werden die veröffentlichten Gedanken besitzlos.

Niemand bezweiselt das Recht des Autors, ein Werk nur in einem bestimmten Kreise zu veröffentlichen, und es kann dieser Kreis ein absolut oder relativ bestimmter seyn, je nachdem viels leicht die Zuhörer namentlich eingeladen oder durch Erlegung eines bestimmten Honorars beschränkt werden. Eben so wenig bezweis felt Jemand, daß diese Zuhörer kein anderes Recht erlangen,

als eben zuzuhören, und das Gehörte als Stoff ihrer eignen geistigen Thätigkeit zu benutzen. Dasselbe aber, was von dem Kreise der Zuhörer gilt, leidet nothwendig Anwendung auf die Vervielfältigung eines Werkes durch die Presse, welche nichts mehr und nichts weniger als eine Mittheilung ber sinnlich wahrnehm= bar bargestellten Gedanken des Autors an diesenigen ist, welche durch das Lesen des Buches diese Gedanken in sich reproduciren. Das Buch, der Abdruck, ist in Beziehung auf den Autor bloß Behifel der Mittheilung, und die Beschränkung des Abdruckes auf eine bestimmte Zahl von Exemplaren läßt über die auf Vorbehalt seiner Eigenthumsrechte gerichtefe Absicht des Autors nicht ben mindesten Zweifel übrig. Es kann mithin ber Käufer bes Buchs nicht mehr erwerben, als was der Autor aufgibt, nämlich in Be= ziehung auf das Buch, als Mittler der Reproduktion, das volle Eigenthum, in Bezug auf die darin sinnlich wahrnehmbar dargestellten Gedanken, das Recht zu dieser Reproduktion mit dem daraus folgenden Rechte, die reproducirten Ideen als Stoffe zu eigner geiftiger Thätigkeit zu benuten. Genau so weit geht präsumtiv die Absicht des Autors rücksichtlich der Veräußerung seiner Rechte und die Absicht des Käufers in Bezug auf den Er= werb, und so wenig der Käufer die Autorschaft erwirbt, ob er gleich das Buch des Autors kauft, so wenig erwirbt derselbe das Recht der materiellen Benutzung, welche nur die zweite Seite der Autorschaft ist und mit derselben zugleich das literarische Eigen= thum bildet. Diese Ansicht wird auch durch den Preis, welcher für das einzelne Exemplar eines Buches gezahlt zu werden pflegt, bestätigt, als welcher außer allem Verhältniß zu dem Werthe des Buches, als Inbegriff einer Anzahl ausgesprochener Gedanken, stehen würde. Denn bekanntlich ist der Werth einer Sache gleich der Totalität des Gebrauchs, welchen dieselbe gewährt, mithin das Werk eines Autors an Werth dem Gesammt= betrag des Nupens gleich, welcher aus der Mittheilung desselben gezogen werden kann. Hieraus folgt aber mit Evidenz, daß der Räufer eines einzelnen Exemplars gar nicht in der Meinung stehen kann, es sey ihm das Werk als der Inbegriff aller mög= licherweise verkäuflichen Exemplare überlassen worden.

Es soll nicht geläugnet werden, daß die rechtliche Verfolgung der Gegenstände des literarischen und artistischen Eigenthums oft

mit größern Schwierigkeiten verbunden seyn kann, als die einer Sache, die so deutlich erkennbar ist, wie z. B. ein Haus, und welche die Menschen noch überdies gewohnt sind, im Eigenthum Anderer zu sehen. Allein dieselben Schwierigkeiten finden sich bei allen Dingen, welche verbraucht werden, ohne daß man hierburch abgehalten würde einzuräumen, daß es ein Eigenthum an denselben gebe, und diesem anerkannten Eigenthum Schut gebühre. Die Schwierigkeit der Verfolgung, welche noch überdies nicht den Richter ober den Staat, als den Garanten aller Rechte, sondern den Eigenthümer trifft, ist kein Grund, die Anerkennung des Rechtes selbst abzulehnen, und wir dürfen nur wenige Jahrhunderte in der Geschichte zurückgehen, um den Zeiten zu begegnen, wo die Anerkennung und der Schutz alles Eigenthums noch weit größere Schwierigkeiten fand. Der Reichs= ritter, welcher den vorüberziehenden Kaufmann niederwarf und ihn seiner Habe beraubte, war von seinem guten Recht ohne alle Frage weit fester überzeugt, als zu irgend einer Zeit ein Nachdrucker von dem seinigen überzeugt gewesen ist. Dessen ungeach tet ist es den Bemühungen von Kaiser und Reich gelungen, dem materiellen Eigenthum die vollkommenste Anerkennung zu verschaffen, und es erfüllt unsere Zeit, indem sie ihren Schutz auch auf die Früchte geistiger Thätigkeit erstreckt, nur ein heiliges Bermächtniß der Vergangenheit.

Wie heute nur langsam die rückhaltlose Anerkennung eines nicht mehr zu bezweiselnden Rechtes vorschreitet, so wurden auch die Burgen der Raubritter nur nach und nach gebrochen, bis endslich der Tag kam, wo auch die letzte in Trümmern siel, und in ganz Dentschland der Sieg des Nechtes über die Macht des Stärfern entschieden war.

In ähnlicher Weise wie jener Sieg lassen sich auch die Fortschritte des Kampses für das literarische Eigenthum von der Wahlcapitulation Leopolds II. dis zu dem Bundesbeschluß vom 9. Novbr. 1837. verfolgen, und wie ungern auch einige Regierungen demselben zugestimmt haben mögen, wie begierig dieselben noch heute seyn mögen, die Wirkungen desselben zu schmälern, so wissen sie nicht, was sie thun, und wir vertrauen darum nicht weniger der Gerechtigkeit der Fürsten Deutschlands, und haltens es für mehr als möglich, daß schon im Jahre 1842 das

Eigenthum der Schriftsteller und Künstler an ihren Werken in allen seinen Folgen freie und unbedingte Anerkennung gefunden haben wird.

Es gibt keinen Grund, welcher eine Ungerechtigkeit beschönigen könnte, und so läßt sich auch die Unzulänglichkeit der Gründe, welche in der Regel für die Beschränkung des literarischen und artistischen Eigenthums angeführt werden, bis zur Evidenz erweislich machen. Wir haben bereits die Ursachen angedeutet, welche zu Bildung eines literarischen Gemeinguts Veranlassung gegeben und einen Schatz aufgehäuft haben, welcher in Verbindung mit den Quellen, die in jedem Menschengeiste fortdauernd fließen, auch ohne ungerechte Vermehrung für Hunderte von kommenden Geschlechtern ausreicht. Nicht genug beachtet wird aber der Reich= thum an Worten, Tönen und Linien, welche die Elemente bilden, aus benen ber schöpferische Geift die neuen Gestaltungen ber Kunst und Wissenschaft hervorruft, wie der Geist des ewigen Schöpfers die materiellen Dinge aus Erde, Wasser, Feuer und Luft geformt hat und zusammenhält. So wenig aber Jemand aus der nicht abzuläugnenden Thatsache, daß alle diese Dinge aus diesen Elementen bestehen, und alle materiellen Gegenstände durch Bearbeitung der rohen, oder Verbindung schon bearbeiteter Stoffe gewonnen werden, die Folgerung herleiten wird, daß dieselben nicht wirkliche Dinge ober unfähig wären, ein Eigenthum des Einzelnen zu seyn, so wenig ist die Folgerung zuläßig, daß an verförperten Gebanken ein Eigenthumsrecht nicht zuläßig sep, weil der Stoff berselben Gemeingut ift.

Das Eigenthum besteht eben in der Aneignung der uns von der Natur gebotenen Stoffe; es beruht auf einem ewigen Geset, und ist so sehr ein absolutes Recht, daß, wie ein ehemaliger Oberstichter von England, Lord Campben, sagte, dasselbe noch vor dem Naturrecht existirte, und Niemand das Necht hat, dem Menschen sein Eigenthum zu nehmen, wenn er nicht selbst seine Einwillisgung dazu gibt.

Alle Ordnung, alles Necht und die Idee sogar und Möglichkeit des Staates beruht auf der Heiligkeit des Eigenthums, und wo es nachgewiesen wird, ist es unvertilgbar, denn Gewalt macht kein Recht, und selbst das Gesetz muß auf dem Recht deruhen, um den Charafter der Bernünstigkeit und die Gewißheit seiner Dauer in sich zu tragen. Das Recht ist die Seele des Gesetzes; dieses kann ohne jenes nur als Leichnam existiren.

Von nicht besserem Gehalt als diese Usurpation des literaris schen Eigenthums für ein willführlich ausgebehntes Gemeingut ift die vielfach vorgewendete Pflicht des Staates, für die Aufflärung bes Bolkes Sorge zu tragen. Wir leugnen biefe Pflicht unbedingt, allein auch die Vertheidiger derselben stellen nicht in Abrede, daß dieselbe nur in Berbindung mit der Pflicht, die Wohlfahrt des Volkes im Allgemeinen zu befördern, gedacht wer-Die Erfahrung lehrt inzwischen, daß die leibliche Wohlfahrt des Volkes die Vorbedingung aller Aufklärung ift; denn es gibt kein Bolk, welches sich nicht von selbst der Aufkläs rung zuwendet, so balb für seine physischen Bedürfnisse gesorgt ift, wogegen mit dem Wohlstande die Aufklärung abnimmt, wie das Beispiel der ganzen gegenwärtigen Welt beweist, in welcher die letten schwachen Begriffe von Recht und Sitte erft bei den ärmsten Polarvölkern endigen, die genöthigt find, an jedem Tage von Reuem für ihre Eristenz zu kämpfen.

Rimmt man daher an, daß dem Staate obliege, mehr zu thun, als die möglichst freie Thätigkeit seiner Mitglieder, in ihrer natürlichen Ausdehnung und Beschränkung, sicher zu stellen, so folgt von selbst, daß die Sorge für die leibliche Wohlfahrt der Sorge für die geistige Aufklärung vorausgehen müsse; denn so gewiß nach der Ansicht der bewährtesten Staatsmänner der rohe und ungebildete Mensch sich mit leichterer Fügung der Zuchtruthe seines Herrschers unterwirft, und mithin ein vortresslicher Unterthan seyn kann, so gewiß muß früher auf die Bildung eines leibslichen, als auf die eines geistigen Gemeingutes von einer wohls wollenden und aufgeklärten Regierung gedacht werden.

•

7

1

Run ist das Eigenthum das einzige Hinderniß eines Gemeingutes, und sie muß, um zu jenem Zwecke zu gelangen, zuerst dem Eigenthum an materiellen Dingen, eben so wie dem an
den Erzeugnissen der Kunst und Wissenschaft ihre Anerkennung
versagen, und dasselbe nur noch als eine Gunst des Staates des
stehen lassen; sie muß den Besitz auf das wirkliche in der Hand
haben beschränken, und den Fruchtgenuß an materiellen Gütern
nach Maßgabe des Urtheils von Sachverständigen, in genauer

Uebereinstimmung mit der aufgewendeten Mühe, bemessen. Erbrecht, diese müßigste Erfindung der Rechtsgelehrten, in allen Boraussetzungen und Folgen auf Fictionen beruhend, muß aufgehoben werden, benn ber Tobte kann nicht besigen, und folglich auch den Besit nicht übertragen, und mit einem Wort, es barf dem Besitz und Erwerb materieller Güter kein größeres Recht gelassen werden, als man geneigt ist, dem Erzeuger immaterieller Produste zuzugestehen. Und welch einen Ertrag würde diese einfache Maßregel gewähren, welche Mittel, die Zwangsanstalten auszustatten, in welchen die Faulen zur Arbeit angehalten werden können, welche Gelegenheit zu Anstellung von Aufsehern und Aufsehern der Aufseher, und wie wohlthuend müßte für einen Minister bas Gefühl sepn, enblich Jedem das Seine, nicht nach dessen unverschämtem Dafürhalten, sondern nach dem vom Staate gemessenen und gestempelten Verdienst abwägen zu dürfen, ohne Furcht, daß die aufgehäuften Ersparnisse vergangener Jahrhunderte nicht ausreis den sollten für die Generationen, welche leben. Bisher ift allerbings für ausgemacht gehalten worben, daß die Aussicht, unter dem Schutze des Staates ungestört die Früchte seiner Thätigkeit ju genießen, nicht nur die sicherste Stüte bes Staates selbst, son= dern auch das fräftigste Gegengewicht gewesen ist gegen die nas türliche Trägheit. Einige behaupten sogar, daß die Staaten, weiche bem Eigenthum den unbedingtesten Schutz gewähren, und in welchen am seltensten die Einzelnen genöthigt werden, die Früchte ihrer Thätigkeit mit Anderen zu theilen, die reichsten find, und das schnelle Aufblühen von Nordamerika, im Bergleich zu den Staaten der alten Welt, der Reichthum Englands, gegen weit mächtigere Reiche gehalten, die überraschende Entwicklung Frankreichs nach der Löfung lehnsherrlicher Fesseln, scheinen fast einer so gewagten Behauptung zum Rückhalt bienen zu können. aber von der Thätigkeit für materielle Zwecke gilt, möchte viels leicht auch von der Thätigkeit für geistige Schöpfungen gelten, und es wäre sogar möglich nachzuweisen, daß der jezige troftlose Zustand der Literatur in der nächsten Berbindung mit der versag= ten Anerkennung ber geistigen Eigenthumsrechte steht.

Die von den Vertheidigern des Nachdrucks nicht selten ausgesprochene Forderung, daß insbesondere die Schriftsteller nicht für den pecuniären Gewinn, sondern für den Ruhm und das öffentliche Glück arbeiten sollen, ist eben so lächerlich als unbillig; lächerlich, weil die Prediger dieser Lehre am allerwenigsten geneigt sind, nach ihrer Predigt im Leben zu handeln, und unbillig, weil die Arbeit die einzige Duelle des Einkommens ist; denn auch die Gehülsen der Arbeit, die Natur und die Capitalien, müssen durch Arbeit erworden und dienstdar gemacht werden. Es solgt deßhalb aus der Natur der Sache, daß Niemanden zugemuthet werden kann, umsonst zu arbeiten, zumal der Satz wer nicht arbeitet, soll auch nicht essen, auch rückwärts gelesen eine Wahr-beit enthält.

Wie ehrenvoll und ersprießlich es daher seyn möge, für das öffentliche Wohl sich aufzuopfern, so gibt es doch so wenig ein Recht, dieß vom Schriftsteller zu fordern, als von dem, der blos für materielle Zwecke thätig ift; es ware denn, daß den Schriftstellern zugleich das Recht zugestanden würde, auf öffentliche Rosten, oder auf Kosten berer zu leben, welche die Früchte ihrer Thätigkeit ohne Beschränkung genießen. Allerdings liegt der Trieb nach Ruhm und nach Fortbauer tief in der menschlichen Seele, und kann sehr füglich im allgemeinen Interesse badurch benutt werden, daß den Früchten der literarischen und artistischen Thätigkeit der gleiche Rechtsschutz mit den Früchten der direct auf immaterielle Güter gerichteten Anstrengung zugesichert und gehalten wird. Denn während bei der jezigen Unsicherheit des literarischen Eigenthums die Thätigkeit bei weitem der Mehrzahl auf solche Werke sich richtet, welche einen möglichst schnellen Gewinn geben, und welche ihrer Natur nach von der Anerkennung des unbeschränkten literarischen Eigenthums nichts zu hoffen, und von der Versagung nichts zu fürchten haben, so würden wir von der unbeschränkten Anerkennung ohne alle Frage die Zurückwendung der Gelehrten zu jenen Forschungen erwarten dürfen, die oft ein Menschenleben in Anspruch nehmen, um einem anderen Menschenleben Genuß und Belehrung zu verschaffen. Mit der Sicher beit bes Eigenthums würde von selbst die Reigung erwachsen, dauernde Werke zu schaffen. Alle die gelehrten Arbeiten, die jest nur durch Unterflützung und auf Kosten der Regierung möglich sind, oder welche, wie wir neulich in England vernahmen, wohl auch ganz unterbleiben, würden in die Hände ihr ernatürlichen Pfleger, der Gelehrten vom Fach, übergehen, und wenn dieselben

hoffen dürften, durch ihre Arbeiten nicht blos einen unsterblichen Namen, sondern auch für ihre Erben und Nachkommen eine Quelle nie versiegenden Einkommens zu eröffnen, so würde diese Aussicht kein unwürdiger Sporn der Anstrengung und Auszeichenung seyn.

Die Dauer des Schutes steht im Verhältniß zu dem Werthe der Arbeiten, und wir fragen ohne Scheu, wer dabei verlie= ren würde, wenn es Werke gabe, die, an innerem Werth un= schäßbar, auch an Ertrag mit jedem Eigenthum in der Welt wett= eifern könnten? Daß früher solche Werke geschaffen worden, ift lediglich dem Umstande zuzuschreiben, daß vormals das Gewerbe des Nachbrucks bei Weitem weniger speculativ betrieben wurde; daß aber auch jett noch einzelne Werke erscheinen, welche für eine längere Dauer berechnet sind, verdanken wir lediglich dem Rechtsgefühl der nordbeutschen Staaten, und wie große Borzüge das preußische Gesetz vom 11. Juni 1837 auch unbestritten ha= ben möge, wir betrachten als eine beklagenswerthe Nachgiebigkeit gegen das unverständige Geschrei der Zeit, daß es an der Stelle des bis jett aufrecht erhaltenen Grundsages der immerwährenden Dauer des literarischen Eigenthums eine beschränkte Frist, wie lang dieselbe immer seyn möge, sanctionirt hat. Zu spät werden die Regierungen erkennen, daß die Thätigkeit der Schriftsteller, die Wahl ihrer Vorwürfe und die Gründlichkeit ihrer Forschungen in der engsten Berbindung mit der Dauer des Rechtes steht, wels hes sie nicht von der Gnade des Staates, nicht von der Gutmüthig= feit ihrer Leser, sondern von der Natur selbst erhalten, und welhes ihnen wohl mit Unrecht geschmälert, mit Gewalt entzogen, aber nur mit ihrer eigenen Zustimmung in rechtmäßiger Weise beschränft werben kann.

Je beharrlicher bis in die neueste Zeit das Necht der Schriftsteller und Künstler an ihren Werken durch die Verleger versochsten, und je ausschließender in den meisten Erörterungen über die Nechte der Schriftsteller das Verlagsrecht berücksichtigt worden ist, desto verzeihlicher wird es seyn, wenn auch wir noch mit wenigen Worten auf die Nechte der Verleger an den Erzeugnissen der Kunst und Wissenschaft Bezug nehmen.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß die Rechte der Berleger keine selbstskändigen seyn können, sondern mit denen der Schriftsteller und Künstler stehen und fallen. Sie sind ihrer Natur nach übertragene Rechte, und haben ihre alleinige Quelle in dem Verlagscontract, der nichts destoweniger mehrere Eigenthümlichteiten darbietet.

Von diesen ist die wichtigste, daß dem Verleger in der Regel nicht bas Nupungsrecht an einer bereits fertigen Sache übertragen wird, sondern daß derselbe meist die Kosten der Beröffent lichung auf sich nimmt, mithin ein gewagtes Geschäft schließt, und schon nach ben allgemeinen Grundsätzen des Rechtes einen weit größeren Gewinn anzusprechen berechtigt ift, als außerdem billig und angemessen seyn würde. Wenn aber sehr häufig die von einzelnen Verlegern erworbenen Reichthümer als ein Gewicht in die Schaale des Nachdrucks geworfen werden, so kann nichts unverständiger und unpassender seyn. Zuerst ist wohl zu erwägen, daß die Zahl der reichgewordenen Verleger im Verhältniß zu der Zahl der reichgewordenen Kaufleute überhaupt auffallend gering ift, und daß die meisten es nicht über einen mäßigen Wohlstand bringen, mit dem nur wenige Kaufleute zufrieden seyn möchten. Sodann aber beweist dieser Reichthum nicht gegen die Verleger, sondern für ihren richtigen Blick, ihre Thätigkeit, und in den meisten Fällen zugleich für die Größe ihres ursprünglichen Kapitals, oder für die geschickte Benutzung eines mehr oder minder bedeutenden Kredits. In keinem Falle kann der reichere Erwerb der Verleger im Verhältniß zu dem der Schriftsteller denselben zum Vorwurf gemacht werden, da einmal der Selbstverlag, in Deutsch land wenigstens, keiner Beschränkung unterliegt, und überdieß ber Schriftsteller, welcher sein Honorar empfängt, gewiß nur in selmen Fällen schlechtere Geschäfte macht, als wenn er, was ihm frei steht, an den Wagnissen desselben Theil nimmt. Endlich aber dürfte es sich unschwer nachweisen lassen, daß der Gesammtbetrag der Honorare, welcher von der Gesammtheit der Buchhändler Deutschlands an die vielleicht zwanzigfach überwiegende Zahl der Schriftsteller jährlich bezahlt wird, beträchtlich größer ist, als ber Reingewinn der Verleger. Wie dem aber auch sey, volenti non fit injuria, und über die Gewinne der Verleger haben nicht die Nachdrucker, und ebenso wenig das lesende Publicum ein Recht zu klagen, sondern wenn ein solches eristirt, so kann es lediglich ben Schriftstellern zukommen, und Riemand hat einzureben, so

lange diese es vorziehen, den möglichen Gewinn einer Unterneh= mung für das sichere Honorar zu verkaufen.

Es folgt hieraus zugleich, daß Niemand außer dem Schrift= steller ein Recht haben kann, dem Verleger den Preis eines Buches vorzuschreiben, und daß alle se in Vorschlag gekommenen Büchertaren zwecklos, unklug und ungerecht seyn würden, abgesehen bavon, daß dieselben in allen Fällen dem Schriftsteller zur Last fallen würden. Brod=, Fleisch= und Holztaxen mögen sich recht= fertigen lassen, weil sie die nothwendigen Subsistenzmittel des menschlichen Lebens regeln, und sie beweisen zugleich unsern vorhin aufgestellten Sat: daß die leibliche Wohlfahrt auch im gewöhnli= den Leben der Aufflärung vorgeht. Allein so wenig Thee und Kaffee ober Wein und Gewürze jemals in irgend einem Staate einer Lare unterworfen worden sind, so wenig kann eine Büchertaxe nothwendig oder zulässig werden. So lange es Jedermann unverwehrt ift, durch Erfahrung klug zu werden, so lange muß das Wissen aus Büchern als ein Luxus angesehen werden, und da Riemand gezwungen wird, Bücher zu kaufen, wie Hunger und Kälte ihn zwingen, Brod und Holz zu kaufen, so würde eine Büchertare ohne entsprechendes Gebot allgemeiner Anschaffung, welches den Berleger für die Herstellungskosten sichert, ungerecht, unflug aber deßhalb seyn, weil dann alle Bücher, beren Absatz nicht ganz gesichert ift, mithin alle, deren Absicht Belehrung und nicht bloße Unterhaltung ist, unverlegt bleiben dürften. Inwiefern aber ber Absatz eines Verlagsartikels in der Regel durch den Preis bedingt und mithin der Berleger seines eigenen Bortheiles halben genöthigt ist, den Preis eines Buches so billig als irgend möglich ist, anzusegen, muß eine solche Maßregel zugleich als zwecklos angesehen werden, und die in neuerer Zeit so häusigen Preisherabsetzungen finden ihre Erklärung nicht in einem beabschigten übermäßigen Gewinn, sondern vielmehr in der durch den Nachdruck erhöhten Gefahr, unter dem kostenden Preise zu bleiben.

Möge es in Deutschland nie vergessen werden, daß bis in die neuesten Zeiten die Literatur keinen andern Ernährer gehabt hat, als den Buchhandel. Vernachlässigt von den Fürsten, versachtet von den Höfen, ungepstegt von den Großen des Reichs, war es ihr eigener Werth, der ihr Bahn brach, das Volk nahm

sebungen von Sachsen und Preußen, wurde ihre Amme. Wohl haben wir einzelne Fürsten gehabt, welche die Wissenschaffen liebten und hegten, allein niemals haben wir einen Ludwig XIV. gehabt, der mit verschwenderischer Freigebigkeit die Gelehrten unterstützte; und sehlen die Landsitze der englischen Großen mit ihren reichen Bibliotheken, und selbst die klassische Bildung der englischen Pairs war unserm Reichsadel fremd. Und wenn wir dennoch Dichter, Geschichtschreiber, Philosophen und Gelehrte besitzen, wenn die Schätze unserer Literatur selbst in England und Frankreich willige Anerkennung sinden, so verdanken wir diese günstige Lage der Uneigennützigkeit unserer Gelehrten, der höhern Ausbildung unsers Buchhandels und der consequenten Festigkeit insbesondere der sächssischen Regierung, welche den Marktplatz der deutschen Literatur frei hielt von der Pest des Nachbrucks.

Schon beginnt man im Ausland bas Bebürfniß zu fühlen, das literarische und artistische Eigenthum unter den Schutz des Bölkerrechtes zu ftellen, und Deutschland wird nicht zurückleiben wollen, wo es gilt, in das große Buch des Rechtes einen neu gewonnenen Sat einzuschreiben, ein neues Pfand des Friedens, ein neues Siegel der göttlichen Abstammung unsers Geschlechtes. Möge es aber dabei sich erinnern, daß mit halben Maßregeln noch nie und nirgends etwas gewonnen worden ist. Findet schon Deutschland es unmöglich, über eine gleichförmige Schutzfrift bes geistigen Eigenthums sich zu vereinigen, weil es für die Willfür keine Nothwendigkeit gibt, wie viel weniger wird es möglich seyn, mit England, Frankreich und Amerika sich über das zu verständigen, was das angemessenste ist. Allein über eine volle, unbedingte und völkerrechtliche Anerkennung des Eigenthums der Erzeuger immaterieller Güter an den wahrnehmbaren Repräsentanten derselben wird eine Verständigung unschwer zu erzielen seyn, weil sie eine Wahrheit anerkennt und weil sie eine unabweisbare Forderung der Gerechtigkeit erfüllt, welche mit Nothwendigkeit so oft sich erneuert, als sie erkannt wird, und so lange besteht, bis sie erfüllt ift.

Wie das Heimfallsrecht von der Erde verschwunden ist, wie der Seeraub als gemeinschaftlicher Feind bekämpft wird, wie die Sclaverei ihrem Ende entgegen geht, so werden nach und nach

alle ursprünglichen Rechte der Menschen in allen Staaten gleichen Schutz genießen, und wir würden als einen Triumph der Zeit begrüßen, wenn die Richtung der Menschen auf Kunst und Wissenschaft die erste wäre, die unter den Schutz des Völkerrechtes gestellt würde.

Wie fern oder wie nahe wir diesem Ziele sind, behalten wir uns vor, in einem spätern Artikel an den Gesetzen der einzelnen Völker nachzuweisen und schließen mit dem Wunsche, daß auch diese Zeilen, wenn sie auf Wahrheit gegründet sind, zu der Anerkennung der Wahrheit beitragen möchten.

leipzig im September 1838.

Dr. Schellmit, .
Consulent des Börsevereins der deutschen Buchhändler.

## Die Holznoth.

Das Menschengeschlecht hatte eine Zeit, in welcher es, wie das Kind im Mutterleibe, arbeitslos lebte und der freien Gunst der Erde genoß; seit dem Anfange der Geschichte aber hat theils leibliche, theils geistige Arbeit versuchen müssen, das Verhältnist der Erde zum Menschengeschlechte wieder rein herzustellen, denn die eintretende Geschichte ist eben der Verlust dieses Verhältnisses.' Wie kam es, daß in mehreren Ländern, und namentlich in vielen Theilen Deutschlands, dieses Verhältniß in Bezug auf diesenigen Bedürfnisse des Menschen, welche der Holzwuchs befriedigt, gestört wurde, und daß vorzüglich in der neuesten Zeit Klagen darüber laut werden? Diese täglich lauter werdenden Klagen beweisen hinreichend, daß das Verhältniß wirklich gestört ist, und da das daraus entstehende Ungemach sehr weit verbreitet ist, so wird auch der Versuch, diese Frage zu beantworten, auf eben so ausgedehnte Theilnahme rechnen können.

Frankreichs Bevölkerung stieg von 1821 bis 1836 von 30,465,291 auf 33,540,904 Seelen, die Preußens von 1825 bis 1837 von 12,256,931 auf 14,098,125, Bayerns Bevölkerung betrug 1833 4,187,397 Seelen, 1837 4,315,469, und zwar insbesondre in dessen Rheinkreise 1813 429,695, 1838 557,221. Diese steigende Bevölkerung hat nothwendig eine erhöhte Nachfrage nach Holz zur Folge. Diese Ursache ist keine lokale, sie ist eine allgemeine; sie ist nicht bloß momentan, sondern fortdauernd und zwar in immer steigendem Maße wirkend.

<sup>1</sup> Der Staat, von J. J. Wagner. 1815. S. 157.

Richt bloß durch die vermehrte Zahl ber Menschen, sondern auch durch die fortschreitende Industrie und Kultur hat die Wirth= schaft der Bölker eine Richtung genommen, welche den Bedarf an Holz gegen früher erhöht. Belege dazu werden in allen Rich= tungen des Volkslebens sich auffinden lassen. Die Stallfütterung hat den Bau größerer, gesünderer Stallungen, der Anbau der Kartoffel die Einführung warmer Fütterung zur Folge gehabt. Die Verwendung des Eisens ist gegen früher unendlich vervielfact. Geschirre, Maschinen, Bahnen, Schiffe von Eisen fordern immer mehr von diesem Matetiale; der Bedarf an Holz für Berg= bau und Hüttenwesen mußte somit zunehmen. Der Dampf muß jest bei dem Trausporte auf dem Lande wie auf dem Wasser, bei vielen Gewerben die bewegenden Kräfte der Luft, des Wassers, der Thiere ersetzen. Die Wohnungen werden ausgedehnter, der steigende Luxus fordert mehr Bequemlichkeit, der Holzbedarf hiefür, so wie zu den Ziegelhütten, Kalköfen u. s. w. steigt, und es werden immer ausgedehntere Wohnungsräume geheizt. Der Verkehr wird lebhafter, die Nachfrage nach Schiffbauholz steigt. Die dichtere Bevölkerung, die Entwicklung des physischen und geistigen Lebens der Bölker, ihre vervielfachten gegenseitigen Berührungen fordern nothwendig Vermehrung und Erweiterung der Unterrichtsanstal= ten, der Aemter; alles dieses zieht Vermehrung und Erweiterung Wohin auch der Gebäude und vielfachere Heizung nach sich. der Blick sich wendet, an Allem wird nachgewiesen werden können, daß mit der steigenden Entwicklung des Volkslebens die Verviel= sachung des Bedarfs an Holz immer fortschritt und fortschreiten wird. Wenn auch zum Theil andere Materialien als Holz gebraucht wurden und werden, so mußte die erhöhte Nachfrage nach densel= ben auch auf Erhöhung ihrer Preise und damit auch auf die des Holzes zurückwirken.

Buldstäche und eine Herabdrückung der Ertragsfähigkeit der versbliebenen. Wie diese Verminderung allmählich fortschritt, hierüber sehlen Zahlen; allgemeine Rachrichten sind aber aus allen Ländern bekannt, auch werden jedem, der sich darnach umsehen will, in seinen Umgebungen Spuren davon aus der ältesten, wie aus der neuesten Zeit in die Augen fallen. Diese Verminderung war zum Theil nothwendige Folge der wachsenden Bevölkerung, welche

١.

auch mehr Erzeugnisse bes Aderbaues und ber Biehzucht forberte, baher der Holzwuchs dem Feldbau und dem Wieswachs weichen Richt immer war dieses Eingreifen in die Waldstäche nothwendig, aber der Zustand des Ackerbaues war und ist in manchen Gegenden noch so wenig entwickelt, daß man auch da durch Ausdehnung der Feld= und Wiesenfläche Hülfe suchte, wo eine Erhöhung der Ertragsfähigkeit der vorhandenen dasselbe, ja oft vortheilhafter würde bewirkt haben. Nicht immer lag aber diese Ursache der Verminderung zum Grunde: es gab eine Zeit, in welcher man glaubte, der Wald werde am besten benutt, wenn er als ganz freies Eigenthum in den Händen der Privaten sich befinde. Staatswaldungen wurden verkauft, Gemeindewaldungen unter die Gemeindeglieder vertheilt. Die wenigsten Privaten, in deren Hände solche Waldungen kamen, sahen auf eine nachhaltige Wirthschaft, die Frage: wie kann der größte Gewinn daraus gezogen werden? war für die Behandlung derselben entscheidend. In der fürzesten Zeit waren die Bestände, wenn aus dem Holze nur irgend etwas erlößt werden konnte, was allerdings in volkreichen, holzarmen Gegenden schon bei dem geringen Reisig der Fall war, abgetrieben, und wo Holzwuchs war, ist jest Dedung. Den vermögenden Besitzern lag der Gewinn aus dem Wieheranbau zu fern, als daß der Vortheil sie hätte bewegen können, den Aufwand zu machen, den ärmern fehlten die Mittel, allen oft die Einsicht. In gleicher Weise wirkte das Bestreben, die Waldungen, besonders die des Staates, von allen darauf haftenden Dienstbarkeiten zu befreien. Die Absindung der Berechtigten fand zum Theil in Waldboden statt, und die zerstückten Waldslächen hatten in der Regel das Loos, von welchem eben gesprochen wurde. Zahlen, wie weit hiedurch die Waldflächen vermindert wurden, lassen sich nicht angeben, aber die Verhandlungen der Kammer der Abgeordneten des Königreichs Bayern im Jahr 1837 1 geben zureichende Belege zu dem Erwähnten. Eben so dienen als Belege die in öffentlichen Blättern so häufig sich sindenden Nachrichten aus Frankreich über die Abnahme der Waldungen daselbst, seit

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> IV. B. S. 481, 571. V. B. S. 459. 565. XVII. 152. Auf sie wer: den wir uns in der Folge noch öfter der Beispiele wegen mit der Bezeichnung Verh. beziehen.

dem letten Jahrzehent des vorigen Jahrhunderts. Sehr belehrend würde es seyn, wenn die Regierungen von Zeit zu Zeit bekannt machten, in welchem Verhältnisse allmählig Flächen dem Holzswuchse entzogen wurden und jährlich entzogen werden. Die allsgemeine Aufmerksamkeit auf den Gang dieses Wirthschaftszweiges würde dadurch sehr rege werden.

Mit der Erhöhung des Bedarss und mit der Verminderung der Waldstächen schritt gleichmäßig eine Herabdrückung der Ertragssfähigkeit der noch übriggebliebenen vorwärts. Die jährliche Durchsschnittsproduktion vom Tagwerke der Waldungen im Königreich Bayern verhält sich in den acht Kreisen wie folgt:

Isarkreis	0,45	Rlftr.
Unterdonaufreis	0,60	, ,
Regenfreis	0,25	"
Oberdonaufreis	0,48	"
Rezattreis	0,21	"
Dbermainfreis	0,23	"
Untermainfreis	0,30	"
Rheinfreis	0,21	,, ,,
im Durchschnitte	0,36	1

Es scheinen damit sogenannte Massenklaster gemeint zu sepn, zu 100 Kubiksuß wirklicher Holzmasse, daher die Bruchtheile zusgleich Kubiksuße ausdrücken. Im Isar=, Unterdonau= und im Oberdonaukreise sind wohl noch die meisten Urwaldungen enthalten, wo Holz, Laub, und was sonst absiel, den Waldungen versblieb, ihnen als schüßende Decke und zur Düngung diente. Ueberswachsenes, abgestorbenes Holz wurde nicht herausgezogen; bei Benügung des gesunden, starken blieben Gipfel, Aeste und Stöcke davon in den Waldungen zurück. Rechnete man diese im Walde saulenden Holzmassen dazu, so würde sich die Produktion noch höher stellen. Im Rezatkreis und im Rheinkreis ist in den bestressenden Zahlen die wirkliche Produktion viel näher bezeichnet, da bei den daselbst bestehenden hohen Holzpreisen schon alles vom Waldeigenthümer sorgfältiger benütt wird, nicht gerechnet noch

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Berh. XV. 480. Das Baperische Tagmerk enthält 40,000 Quadratfuß, der Fuß 129,38 Pariser Linien.

das, was der Arme und der Frevler hinwegnimmt. Schon diese sorgfältigere Benützung muß gegen früher eine Herabdrückung der Ertragsfähigkeit zur Folge haben. Sie würde indeß noch wenig merkbar seyn, wenn nicht auf andere Weise bei zunehmender Bevölkerung auch stärkere Eingriffe in diese Wirthschaft gemacht worden wären. Man ließ die Holzbestände nicht mehr so alt werden, daß sie zu Stammholz im geschlossenen Stande erwuchsen und ein Alter erreichten, bei welchem sie die größte Holzmasse abwarfen; bei den Laubholzbeständen insbesondre ging man zu der in den meisten Fällen weniger Holzmasse liefernden Stangenholzzucht, ja bis zur Zucht des Buschholzes herab. Bei der nun öfter erfolgenden starken Freistellung oder auch gänzlichen Entblößung des Bodens von allem Schatten, von allem Schutz gegen Winde, Regengüsse, von allen den Boden deckenden und bei Kraft erhaltenden Abfällen, verlor derselbe mehr und mehr an Ertragsfähigkeit. Am schnellsten und stärksten zeigte sich bieses auf Flächen, welche vermöge ihres Bodens oder ihrer Lage zur farken Austrocknung und Erwärmung geeignet sind, und auch bei diesen um so mehr, je mehr sie abhängig sind.

Das Laub, welches in den Waldungen abfällt, wird in vielen Gegenden, und zwar vorzugsweise in denen, deren Boden in Bezug auf die Vegetation für sich unkräftig ist, gesammelt zur Streu für die Hausthiere, und so zur Gewinnung von Dünger verwendet, ein Verfahren, welches wohl schon sehr alt ift. Die den Wohnungen zunächst gelegenen Waldungen traf dieses am häufigsten, sie verödeten zuerst, indem ihnen die schützende Decke und die Vorräthe für Erzeugung von Humus am ersten und am häufigsten entzogen wurden. Da immer noch ein gesunder, bedeutender Kern von Waldungen da war, so fühlte man diese Aenderung im Umkreise nicht so schnell; aber weil letterer nach und nach in Folge seines Ruins bergleichen Abfälle nicht mehr zu liefern vermochte, auch bei vermehrter Bevölkerung immer kleiner wurde, drang diese Benützung allmählig bis in das Innerste der Waldungen, und so traten auch da dieselben Folgen ein. Je mehr die Bevölkerung wuchs, um so mehr suchte man Hülfe in der Erweiterung der Feldflächen, dazu war nun auch mehr Dünger nothwendig, mehr Laub wurde gefordert. In neuern Zeiten kam man auf den Anbau von Pflanzen, welche wenig ober

nichts an Siceumaterial liefern, indeß in früheren Zeiten beinahe nur Getreibe und damit Stroh zur Streu gebaut wurde. Noch jest verbreitet sich der Andau von Kartoffeln, Delgewächsen, Taback und ähnlichen Pflanzen in Gegenden, in welchen man sie früher nicht kannte.

Nahm der Umfang und zugleich auch der kräftige Wuchs der Waldbestände vielfach ab, so mußten nun auch die Hausthiere, welche zur Weide in die Waldungen kommen, so wie das größere Haarwild benselben schädlicher werden. Die Biehheerden vergrös ßerten sich mit der zunehmenden Bevölkerung, die Weideslächen verkleinerten sich. Das Bieh kam öfter auf eine und dieselbe Stelle, trat dadurch den Boden zu fest, oder erhielt ihn bei vorberrschend sandigen Bestandtheilen durch seinen Tritt zu locker, beschädigte die Holzpflanzen wiederholt, und zwar nur um so häufiger, je unkräftiger der Boden war und je langsamer der Buchs der Holzpflanzen in die Höhe ging, indem das Bieh das bei länger die Spißen, der Pflanzen zu erreichen vermochte, so daß diese in Folge der häufigen Beschädigungen endlich verkrüppels ten, ober ganz zu Grunde gingen. Je kleiner der Viehstand, se ausgebehnter die Waldungen, je kräftiger der Boden und der Buchs der Holzpflanzen waren, um so geringer war ehemals, und ist noch der Schaben. Auch wachsen auf kräftigem Boden zwischen ben Holzpflanzen noch gute Kräuter, welche bas Bieh jenen vorzieht, auf magerem nur solche, die das Bieh weniger liebt als die Holzpflanzen, daher es sich vorzugsweise an diese hält. Aus gleichen Ursachen wird ber Schaden durch Schwarz= wild, Rothwild, Damwild und Rehe in den Waldungen immer größer, je mehr ihre Produktionskraft sinkt.

Alle diese Ursachen wirken schon lange her. 1764 kostete das Klaster Buchenholz zu 126 Kubiksußen in München 3—4 fl.; 1803 6—7 fl., 1837 9—10 fl. In manchen Gegenden aber ist das Steigen der Holzpreise in den neuesten Zeiten viel stärker als in früheren. Holzwucher, Versteigerungen und andere Maß=regeln haben wohl dazu am wenigsten, vielleicht gar nichts beisgetragen. Die Vermehrung der Bevölkerung, die Erhöhung der Industrie schreitet gerade auch erst in dieser Zeit so rasch vorwärts, und das Angebot von Holz siel beinahe in gleichem Maße. In Zahlen läßt sich zwar das leste nicht leicht nachweisen, aber

folgendes wird die Wahrheit dieser Behauptung beweisen. Rach dem Jahr 1803 wurden viele von Stiftern und Klöstern den Staaten angefallene Walbungen verkauft; theils waren sie den Regierungen zur eigenen Verwaltung nicht vortheilhaft gelegen, theils suchten diese ben außerordentlichen Aufwand, zu welchen sie in den Kriegsjahren genöthigt waren, dadurch zu decken. Käufer machten Holzschläge über das Verhältniß der Nachhaltigkeit hinaus, ja oft solche, welche den Holzwuchs ganz vernichteten, um aus dem Erlös die Raufpreise zu zahlen. Dieser Verkauf konnte den Regierungen nur da die erwünschten Mittel verschaffen, wo die Holzpreise bereits hoch standen, daher ein ansehnlicher Erlös zu erwarten war. Die Absindung der durch Waldstächen trat ein; auch diese wurden schnell abgetrieben, und eben so die vertheilten Gemeindewaldungen. Bahrend der Kriegsjahre griffen zum Theil die Regierungen, mehr noch die Gemeinden, Stiftungen und Privaten ihre Waldungen färker an, um die außerordentlichen Lasten tragen zu können, und auch noch nachher zur Tilgung der aus diesen Zeiten berkommenden drückenden Schulden. Auch dieß wird gerade da am häufigsten vorgekommen sepn, wo nach Holz schon viele Nachfrage war, daher in den bevölkertsten, nicht mehr holzreichen Gegenden, weil nur da durch diese Handlungsweise eine erkleckliche Hülfe erhalten werden konnte. Jest aber soll nachhaltig gewirthschaftet, die Waldungen sollen wieder zur alten Ertragsfähigkeit zurückgeführt, eine darauf hinzielende geordnete Wirthschaft soll in denselben eingeführt werden; die früheren Eingriffe in das Waldfapital müssen daher nicht nur hinwegfallen, sondern, da es vermindert worden ist, so kann auch nur eine geringere Zinsmasse davon abfallen; es soll sogar an mehreren Orten von dieser Zins= masse, oder von dem jährlichen Zuwachse an Holz, einiges weniger bezogen, wieder zum : Kapital geschlagen werden, um die alte Ertragsfähigkeit wieder herzustellen, oder auch nur um die Dieß find Erscheiwirkliche nicht noch weiter sinken zu lassen. nungen der neuesten Zeit, welche allerdings weniger bei Waldflächen bes Staates, als bei benen anderer Eigenthümer werden gefunden werden. In Bezug auf einen Antrag über Bertheilung, Abschwendung und Urbarmachung der Communal =, Stiftungs = und Privatwalbungen in Bayern, erklärte der Königl. Staatsminister

des Innern: 4 "die Privatwaldungen sepen nicht nur in der Fläche, sondern auch in der Quantität des darauf fällbaren Holzes so herabgebracht, daß die Holzzufuhr daraus in der großen Ziffer beinahe gar nicht zähle. Selbst die Gemeinde= und Stiftungswaldungen sepen zu 2/3 als mehr oder minder abgeschwendet zu betrachten." In den Gemeindewaldungen des Regierungsbezirks Trier wurden im Jahr 1837 nur 15,93 Kubikfuß Holz vom Morgen gewonnen, oder 26,5 Kubiffuß bayr. vom bayrischen Tagwerke. Wie gering verhältnismäßig der Ertrag der Gemeinde-, Stiftungs = und Privatwaldungen ist, zeigen folgende, aus den mehrerwähnten Verhandlungen in den Hauptziffern gezogene Berechnungen: Die Waldstäche im Königreich Bayern beträgt überhaupt 6,785,683 Tagwerke; diese geben jährlich 2,460,046 Massenklafter, oder 0,36 Klafter oder 36 Kubikfuß vom Tagwerke. Die Staatswaldungen, mit Ausschluß der den Salinen besonders zugetheilten, enthalten 2,133,000 Tagwerke produktiven, zur Holzzucht geeigneten Boben; biese geben jährlich nach dem wirthschaftlichen Boranschlag 1,093,332 Massenklafter zu 100 Kubikfuß Holzmasse; baher 51 Kubikfuß vom Tagwerk. Somit geben die übrigen 4,652,683 Tagwerke, welche mit Ausschluß von etwa 200,000 Tagwerken, die den Salinen zugewiesen find, ben Gemeinden, Stiftungen und Privaten gehören, 1,366,714 Klafter oder 29,3 Kubikfuß vom Tagwerk. Dieses Resultat würde sich noch etwas vermindern, wenn der Ertrag der Salinenwalbungen besonders berechnet würde. Genauer würde der Vergleich sich herstellen lassen, wenn die Holzarten, in denen ber Ertrag besteht, angegeben wären. Regierungen, welche schon länger die Holzabgaben in Gemeinde= und andern Waldungen beaufsichtigen, müssen belehrende Uebersichten der Aenderungen der Holzabgaben aus denselben von längerer Zeit her bekannt machen können.

Dieser erhöhte und vervielfachte Bedarf an Holz bei vermindertem und verschlechtertem Holzwuchs hatte und hat einen Druck für die Völker zur Folge, welcher nothwendig auf das Aufsuchen von Mitteln, um denselben zu beseitigen, führen mußte. Die größere Ausbreitung der geistigen Entwicklung, ihr unaufhaltsam

<sup>1</sup> Berh. V. 576.

rasches Fortschreiten muß sie vervollkommnen, vetvielfachen und auf Entdeckung neuer führen.

Als Mittel gegen diesen Druck wird schon lange her Sparsamkeit in der Verwendung des Holzes empfohlen und angewendet. Schon 1619 schrieb Hr. Keßler über die Holzsparkunft, und dieselbe wurde bisher auch nicht mehr aus den Angen gelassen. Man suchte darin Hülfe, daß man zwar Holz gebrauchte, wie früher, aber durch eine kleinere Masse denselben Zweck zu erreichen bemüht war; daß man, wo es nur immer anging, die Dauer der davon gefertigten Gegenstände zu verlängern suchte. Biel ift daburch bereits erreicht worden, mehr kann noch werden. Stämme, die sonst durch Behauen in Viehbarren oder Tröge verwandelt wurden, werden jest zerschnitten, und diese Gegenstände aus den Brettern gefertigt, so daß fatt eines, mehrere aus einem Stamme gewonnen werden. Die Dauer der Geräthe wird durch Anftriche verlängert. Umzäunungen von Holz sucht man ganz entbehrlich zu machen, oder doch aus wenigerem Holze, ober durch Anstriche dauerhafter zu machen. Je mehr die Weide der Hausthiere, besonders die ohne Hirten, verschwindet, um so ent behrlicher werden sie. Die alten Gebäude waren mit Holz überladen, in den neuen sucht man dieses zu vermeiden, indem man auch hier mehr bedacht ist, das Holz dem Einfluß der Witterung, dem Wechsel der Trockenheit und Nässe durch Bewerfen der Gebäude mit Kalk, durch Anstriche u. s. w. zu entziehen. Bemühungen finden bei dem Wasserbaue, besonders bei dem zum Schiffbaue verwendeten Holze ftatt. Da von dem Holze das meiste zum Verbrennen gebraucht, und dabei gegen andere Berwendungen am schnellsten zerstört wird, daher immer wieder durch anderes ersett werden muß, so wurde hier vorzüglich Sparsamkeit eine allgemeine Aufgabe Aller, je höher die Preise des Holzes stiegen. In Eisenhütten gelang es schon, den Verbrauch des Holzes in Hochöfen durch verbessertes Gebläse auf die Hälfte des früheren herabzubringen. Da das Holz bei der Verkohlnng von seiner Histraft verliert, so wird statt Kohlen an manchen Orten bereits ftark getrocknetes Holz, und zwar mit Ersparniß an diesem Materiale, verbraucht. Zahlreich find die Schriften, welche Mittel zur Holzsparung bei den gewöhnlichen Heizungen vorschlagen, auch find dergleichen schon mehrere an vielen Orten wirklich in

Anwendung gebracht. Viel weiter könnten sie längst verbreitet seyn, wenn Unbefangene, nicht solche, die dergleichen Heizapparate fertigen oder verkaufen, sich die Mühe gaben, über die Wirkung dieser Mittel öffentlich ausführliche Nachweisung zu geben. vaten sowohl, als insbesondere Stiftungen, Gemeinden und die Regierung, in deren Gebäuden der Holzverbrauch einer strengen Aufsicht unterliegt, dürften sowohl wegen des eigenen Vortheils als wegen des allgemeinen diesem Gegenstande mehr Aufmerksamkeit widmen, als bisher geschehen ist. Bielleicht wird dadurch, daß J. J. Wagner in seiner Schrift, System der Privatökonomie (2te Auflage, Aarau 1837), diesen Zweig der wirthschaftlichen Richtung des Volkslebens in den Kreis der Wissenschaften eingeführt hat, bewirft, daß auch die Gebildeten des Volkes es nicht unter ihrer Würde halten, der Sache mehr Theilnahme zu schenken. Die Regierung des Obermainkreises in Bayern hat einen Preis bestimmt für die Ersindung eines holzsparenden, mit dem möglichst geringsten Aufwande herzustellenden Ofens für Landleute, erkennend, daß die Verbreitung vieler vorgeschlagenen Mittel in dem großen Aufwande, welchen ihre Herstellung erforderte, Hindernisse fand. Der weitern Verbreitung selbst der zweckmäßigsten Mittel stand oft im Wege, daß zwar viele da sind, welche die Herrichtung derselben bewirken zu können vorgeben, aber nur wenige es vermögen; der Zweck der Arbeit wird daher oft nicht erreicht, und der Aufwand ist als verloren zu betrachten, wodurch viele von der Einführung solcher Verbesserungen zurückgeschreckt werden. Diesem Mißstande könnte nur dadurch abgeholfen werden, wenn bei Befanntmachung des Erfolges auch berjenige, welcher eine solche Arbeit befriedigend gefertigt hat, genannt würde. Nicht nur würden dann Andere den rechten Mann finden können, sondern es würden auch mehrere angefeuert werden, gleich gute Arbeit zu liefern. Zu dergleichen Bekanntmachungen sollten sich vorzugsweise Gemeindeverwaltungen und Regierungen aufgefordert fühlen, da man von ihnen, als aus den Gebildetsten der Gemeinde und des Volks zusammengesett, wohl auch zuerst Aufmerksamkeit auf Alles, was Noth thut, fordern kann. Auch technische Bereine und Anstalten dürften hierin einen würdigen Gegenstand ihrer Thätigkeit finden. Sollte gelingen, was bisher vielfach vorgeschlagen wurde, den Dampf durch andere Kräfte, zu deren Erzeugung rafches Fortichreiten muß fie vervollfommnen, vervielfad auf Entbedung neuer führen.

Als Mittel gegen biefen Druck wird icon lange samteit in ber Berwendung bes Holges empfohlen m Schon 1619 fdrieb fr. Refler fiber bie Solgi biefelbe wurde bisher auch nicht mehr aus ben ? Man fucte barin Salfe, bag man gwar bolg früher, aber burch eine fleinere Daffe benfelbe. den bemüht war; bag man, wo es nur i Dauer ber bavon gefertigten Gegenftanbe a Biel ift baburch bereits erreicht worben, me Stamme, die fonft burch Behauen in Bieb! wandelt wurden, werben jest gerfcnitten ans ben Brettern gefertigt, fo bag ftatt . Stamme gewonnen werben. Die Dauer Anftriche verlängert. Umgannungen i entbehrlich ju machen, ober boch au burch Anftriche bauerhafter gu mad hausthiere, befonders bie ohne hi behrlicher werden fie. Die alten laben, in ben nenen fucht man auch hier mehr bebacht ift, bas bem Wechfel ber Trodenheit ? baude mit Ralf, durch Anfiri Bemühungen finben bei bem Schiffbaue verwendeten S meifte gun Berbrennen g wendungen am ichnellfter anberes erfest werben . feit eine allgemeine 21 ges ftiegen. In Gife Holzes in Sochöfen früherer feiner J bereite Materio tel gur

auch sin

: 1 T at the second second reft bie war Saffenniel. 200 120E 10

1.1111

die Vorräthe in Folge steiger man dieselben auch als ändert dieses in ihrer inungen können täusd ben die Steinkoh

.rleroi .1 Steink betrug 18 Jahren der X ien Centner. e bei Abnahme rten Bevölkerung ußten; welche Sicher chnungen, wie lange d entner davon so viel Wirki olz, so haben sie bei kleiner , und lassen demnach einen größe , daher sie, soweit ihre Fortschaffe ohne wiederholte Umladungen mög werden können. Sie werden daher o ankreich, aus den preußischen Rheinprot Die obern Gegenden des Mains gebro dungen, so wie entfernten Landtransport la stenden Verlustes durch Reibung und wegen gri

ver Gebrauch des Torfs dur Feuerung ist schon elbe verbreitete sich indeß erst in neuern Zeiten viel i Die Unreinlichkeit, der üble Geruch waren auch hier s ville welche die Noth erst zu ertragen lehren mußte. St Torf fordern eigene Einrichtungen der Feuerungsan wie sich diese allmählich verhroitstan Interioring bieser Gegenstände zunehmen dieser Gegenstände zunehmen. Da der Torf Berwerteilen besteht, welche durch eine laide Berwerdung besteht, welche durch eine leichte Gährung & Bandentyen, aber durch Uebermaß von Feuchtigkeit gehir verkohlt sind, keine Feuerung nothwendig ist, zu erseten, so würde hiedurch eine ungemeine Ersparniß sich ergeben. Auch die Errichtung von Gemeindebacköfen sollte mehr beachtet werden. Graf Rumsord hat im ersten Bande seiner kleinen Schriften nachgewiesen, daß ein Backofen, der bei der ersten Heizung 366,5 Pfund Holz bedars, bei der sten, und bei seder folgenden, ununterbrochen fortgesetzten nur noch 74 Pfund fordert. Sparsamkeit, ohne daß die Bestiedigung der Bedürsnisse darunter leidet, ist eine der vorzüglichsten Aufgaben einer seden Wirthschaft.

Das Holz kann in manchen ber aufgezählten Verwendungen ersett werden. Mit dem Steigen des Preises desselben steigt auch die Nachfrage nach solchen Ersasmitteln. Bei Maschinen müssen Metalle, besonders Eisen, an die Stelle des Holzes treten; Mauern, Hecken kommen an die Stelle hölzerner Umzäunungen; Steine und Gisen werden nun häufiger bei dem Land = und Wasserbau angewendet; man fängt an Schiffe von Eisen zu erbauen. Am meisten werden aber die Gegenstände, welche das Holz als Feuerungsmaterial zu ersetzen vermögen, aufgesucht, da in kalten und gemäßigten Klimaten % und mehr der gewonnenen Holzmasse jährlich dazu verbraucht werden. Steinkohlen, Braunkohlen, Anthracit, bituminöses Holz und Torf sind die Dinge, welche uns die Natur bazu bietet, jedoch nicht allgemein verbreitet, sondern nur an einzelnen Orten, und zwar selbst an diesen in verschiedener Menge, hie und da so häufig, daß der Vorrath kaum zu erschöpfen scheint, daß selbst entfernten Gegenden davon mit-Die mineralischen Kohlen werden zwar getheilt werden fann. schon lange her von den Gewerben verwendet, aber erst, wie sich die Holzpreise erhöhten, häusiger, und endlich auch bei den Feuerungen in Wohnungen. Die Unreinlichkeit, der üble Geruch was ren Hindernisse, zu deren Nichtbeachtung erst die Noth führen konnte. Sie sind eine Gabe der Natur, ihre vermehrte Geminnung innerhalb der Gränzen ihres Vorhandenschns steht zwar in der Gewalt des Menschen, aber nicht ihre Wiedererzeugung, auf welche selbst durch Erdrevolutionen nicht mehr gerechnet werden kann; benn würden auch solche eintreten, die zu verschüttenden Holz = und Torfmassen würden fehlen, weil ber Mensch jest bie vorhandenen sorgfältig benütt. Sie find baber ein Gülfsmittel, welches nicht nachhaltig, sondern erschöpfbar ift, und um so

Ichneller erschöpft wird, je mehr die Vorräthe in Folge steigenden Bedarfs angegriffen werden. Will man dieselben auch als für Jahrtausende zureichend berechnen, so ändert dieses in ihrer Erschöpfbarkeit nichts, und dergleichen Berechnungen können täuschen. Rach Nachrichten in öffentlichen Blättern gaben die Steinkohlengruben in Rheinpreußen Ausbeute

1828 2,000,000 Centner 1836 7,533,675 ,, 1837 10,801,545 ,,

Aus den Rohlenwerken in den Distriften Mons und Charleroi in der Lütticher Division wurden 1831 2,220,546 Tonnen Steinkob. len gewonnen. Die Ausbeute nahm jährlich zu, und betrug 1837 3,195,000 Tonnen. In Frankreich ftieg seit 20 Jahren der Berbrauch von Steinkohlen von 3 auf 30 Millionen Centner. Steinkohlen sind es also zum Theil, welche bei Abnahme des Holzwuchses die Bedürfnisse einer vermehrten Bevölkerung und einer erhöhten Industrie befriedigen mußten; welche Sicherheit haben aber bei solchem Steigen Berechnungen, wie lange diese Deckung erfolgen könne? Da ein Centner davon so viel Wirkung hat, als 2 — 3 Centner Buchenholz, so haben sie bei kleinerem Gewichte einen größeren Werth und lassen demnach einen größeren Aufwand für Transport zu, daher sie, soweit ihre Fortschaffung auf Schiffen und Flößen ohne wiederholte Umladungen möglich ift, sehr weit verfahren werden können. Sie werden daher auch aus England nach Frankreich, aus den preußischen Rheinprovinzen bereits bis in die obern Gegenden des Mains gebracht. Wiederholte Umladungen, so wie entfernten Landtransport lassen sie wegen bedeutenden Verlustes durch Reibung und wegen großer Rosten nicht leicht zu.

Auch der Gebrauch des Torfs zur Feuerung ist schon sehr alt, derselbe verbreitete sich indeß erst in neuern Zeiten viel weiter. Die Unreinlichkeit, der üble Geruch waren auch hier Hinzbernisse, welche die Noth erst zu ertragen lehren mußte. Steinstohlen wie Torf fordern eigene Einrichtungen der Feuerungsanstalten; erst wie sich diese allmählich verbreiteten, konnte auch die Verwendung dieser Gegenstände zunehmen. Da der Torf aus Pflanzentheilen besteht, welche durch eine leichte Gährung zwar verkohlt sind, aber durch lebermaß von Feuchtigkeit gehindert

werden, gänzlich zu verwesen, so steht allerdings dessen Wiedererzeugung in der Gewalt des Menschen, wie mehrere ausgeführte kleine Bersuche, besonders die von van Marum und Wiegmann sen., 1 auch Erfahrungen an Torflagern beweisen; aber die dermalen vorhandenen Vorräthe sind Erzeugnisse der Natur, ohne daß der Mensch etwas dazu that, im Gegentheile mehr dafür that, die Natur in dieser Erzeugung zu hindern. Der Torf ent steht in stehenden seichten Wassern, an Ufern langsam fließender Gewässer, an Stellen, wo Quellwasser, deren Abfluß gehemmt ist, hervorbrechen, an Stellen, welche häufigen Ueberschwemmungen ausgesetzt sind, und wo das Wasser nicht bald wieder abfließen oder versinken kann, auf ebenen Flächen, wo Regen = oder Schneewasser sich wegen Mangel an Abfluß, oder wegen undurchdringlicher Erdschichten ansammeln können, daher auch auf sehr bindenden, stark beschatteten Boden. Derselbe entsteht endlich, wo Holzmassen, Nadeln oder Laub durch Gewässer in Vertiefungen zusammengeschwemmt werden, wie es jetzt noch am Missisppi in Nordamerika gefunden wird. In Europa wird wohl hiedurch kein Torflager mehr gebildet werden, da dieses Zusammenfallen bes Holzes in den Waldungen, ohne daß es benutt würde, nur noch höchst selten statt findet und, wo es noch der Fall seyn sollte, zu unbedeutend zu solchen Bildungen ist. Die übrigen der erwähnten Ursachen haben Ausdünstungen zur Folge, welche der Gesundheit nachtheilig sind. Die in der Nähe der Sümpfe herrschenden Fieber sind bekannt, daher schon in dieser Beziehung auf beren Entwässerung gedacht wird. Bei der vermehrten Bevölkerung und bei dem zahlreichern Biehstande werden auch die Pflanzen, die auf diesen Flächen wachsen, welche soust nur zum Wachsthume ber Torfmasse beitrugen, theils als Futter, theils als Streu gebraucht, und so die weitere Zunahme des Torflagers sehr gehindert. Die größere Zahl des Viehes und die Fortschritte in der Kunst, die Wicsen zu behandeln, brachten barauf, vorhandene Torflager in Wiesen zu verwandeln. Dieses geschah baburch, daß man sie durch Ziehung von Gräben auszutrocknen, durch Ueberführung mit Erde zu verbessern suchte, wodurch die Torflager

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wiegmann sen. Dr. A. F. Ueber die Entstehung, Bildung und das Wesen des Torfs. 1837.

allmählig in unfruchtbare trockene Stanberde, bei besserer Behandlung in fruchtbare Wiesen übergingen. Die ebenen Torslager haben größtentheils als Unterlage einen Boden, der, wenn er entwässert und gehörig bearbeitet wird, nach hinwegräumung des Torss gute Felder und Wiesen geben kann; die Torswirthschaft wird daher schon mit Absicht auf diese Umwandlung betrieben, oder wo das Torslager seicht ist, wird dasselbe ohne weiteres ausgerissen, auf der Stelle verbrannt und die Asche mit dem darunter liegenden Boden vermischt.

Eiselens Lehre von der Torfwirthschaft' zielt nur auf eine solche Umwandlung nach der Benutung des Torfs zur Feuerung hin. Die von ihm bewirthschaftete Linumer Torfstecherei, welche Berlin und die Umgegend reichlich mit Torf versah, soll nach öffentlichen Blättern setzt erschöpft seyn, daher dort der Preis des Holzes sehr steigen. Wo aber auch die Torfstecherei nicht mit der Absicht einer einstigen andern Benutzung der Fläche betrieben wird, da findet sie oft in einer Art statt, daß doch ihr Ertrag sehr gemindert wird, oder aufhören muß. Durch ungeeignete Entwässerung verdirbt der noch unbenutte Rest, oder es wird durch planlose Benugung unmöglich, zu den noch unbenütten Stellen größerer Torflager zu kommen. Dau 2 klagt nicht nur darüber, daß eine bedeutende Fläche Moor in Seeland in gute Wiesen verwandelt, und so der Nachwuchs gehemmt werde, sondern auch darüber, daß durch planloses Stechen nunmehr zu Stellen, welche man noch hätte benuten können, der Zugang unmbglich sey, und erst nach einer langen Reihe von Jahren wieder möglich werde. Durch beides zusammen können nach seiner Berechnung, wenn die Benutung auch nur im dermaligen Umfange fortdauert, die Moore in Seeland in 100 Jahren erschöpft seyn. Soll also die Aushülfe durch Torf nachhaltig seyn, so fordert die= ses nicht nur ein geordneteres, planmäßigeres Verfahren, als bis jest dabei beobachtet wird, sondern auch, daß die Torfflächen in einem bestimmten Umtriebe stehen, wodurch man, wenn man am Ende ist, wieder von vorne anfangen kann, alten Torf zu

<sup>1</sup> Eiselen, J. Chr. Anleitung zur Kenntniß des Torfwesens u. s. w. 2 Bände 1802 und 1811.

<sup>2</sup> Dau, J. Chr. Bericht über die Torfmoore Seelands. 1829.

geringer ist seine Brauchbarkeit. Nach allen bisher bekannt gewordenen Nachrichten sordert aber der Torf von der Güte, wie er jetzt zum Theil gefunden wird, eine ungleich längere Zeit zum Nachwuchs, als die höchsten Umtriebszeiten, welche bis setz zur Nachzucht von Brennholz für angemessen gefunden wurden

In den Niederlanden wurde unter einem Torflager 2-4 Fuß tief die hölzerne Brude, welche Germanikus bei seinem Zuge nach Deutschland, also vor etwa 1800 Jahren, schlagen ließ, gefunden, was eine jährliche Höhenzunahme von ungefähr 0,22 Linien anzeigt. In Mooren wurden menschliche Körper gefunden, aus deren Kleidung man schloß, daß sie 2000 Jahre daselbst mochten gelegen haben. Moser in nimmt in 100 Jahren einen Zuwachs von höchstens 2 Fuß an, auch Meiners. Dau schätt den jährlichen Zuwachs je nach den verschiedenen Ursachen der Entstehung auf 2 — 4 Linien. 300 — 400 Jahre hält er für die kürzeste Frist, welche der entstandene Torf brauche, um gut zu werden. So viel ist gewiß, daß die meisten und ausgedehntesten Torflager, um zu ihrer dermaligen Stärke zu erwachsen, Jahrtausende bedurft haben. Noch ist die Sache zu neu, baher zu wenig erforscht, ob und wie sich der Zuwachs beschleunigen lasse, ob und wie man bewirken könne, daß der Torf in einer viel fürzern Zeit dieselbe Güte erreiche, von welcher er jest gefunden wird. Nach dem bisher Angeführten möchten die Menschen den wenigsten gegenwärtigen Mooren Zeit lassen, sich wie der als solche zu verwachsen. Im Fichtelgebirg war die Torfgewinnung zu 8 fl. 20 fr. vom Tagwerk verpachtet, im Braunschweigschen der Morgen zu 27 fl. Dieses wäre also der Vortheil von einer wenigstens 300 Jahre lang unterlassenen Be-Wer wird dafür eine ausgestochene Fläche, wenn sie nur einige andere Verwendung zuläßt, wieder zur Torferzeugung liegen lassen? Es ist aber kein Zweifel, daß, so lange Torflager vorhanden sind und der Torf benutt werden kann, dieses auf die Preise des Holzes wirkt. Die Einnahme aus den Forsten im Königreich Hannover blieb 1836/37 gegen den Voranschlag zurück, weil wegen

<sup>1</sup> Moser, Joh. Chr., die Torfwirthschaft im Fichtelgebirge. Nürnberg 1825.

vermehrten Verbrauchs von Torf' die Preise des Holzes sanken.

Es ist zu erwarten, daß nach und nach noch mehr Torfund Rohlenlager werden aufgefunden werden, daß selbst solche, 
bie man bereits kennt, aber, weil eine Ausbeute derselben zur Zeit 
keinen zureichenden Bortheil bringen würde, noch nicht benutt, 
bei steigenden Preisen der Benutzung werth gefunden werden. 
Alles dieses kann wohl die Beruhigung gewähren, daß man von 
biesen Borräthen lange noch zehren könne, aber — erschöpft werben sie werden, und, wo nur kleine Borräthe der Art sind, in 
nicht so ferner Zeit, se stärker sie angegriffen werden. Der Torf 
läßt noch weniger als die Steinkohle einen weiten Transport zu, 
wenn nicht so manche Versuche, die schon setzt gemacht werden, 
mit Pressen, Dörren desselben u. s. w. solchen Erfolg zeigen, daß 
sie eine ausgedehnte Anwendung verdienen. Im günstigsten Falle 
darf man setzt dem Gewichte nach 5 Centnern Buchenholz 6 Centner Torf in her Wirkung gleich stellen.

In jedem Torflager ist immer Torf von sehr verschiedener Güte, der dann so gemischt verbraucht wird. Auf die Güte des Torfs hat aber auch die Witterung in der Zeit, in welcher er gewonnen wird, ungemeinen Einfluß. Eine sehr regnerische laugt ihn aus, und wirkt auf ihn ähnlich, wie das Flößen auf das Holz, und zwar noch schlimmer, weil er poröser ist, daher die Feuchtigkeit mehr eindringen kann. Der Torf zerfällt noch leichter, als gute Steinkohle, leidet daher beim Transporte, beim Aufund Abladen noch bedeutendern Abgang. Dadurch können von Torfstichen sehr entfernte Orte oft keinen unmittelbaren Vortheil von denselben ziehen, wohl aber vielleicht einen mittelbaren dadurch, daß, wenn in der Nähe der Torfstiche Torf verbraucht wird, ihnen das dort ersparte Holz zugeführt werden kann. Torf und Stein= kohlen müssen immer unter Dach aufbewahrt werden, was bei großen Vorräthen auch den Aufwand für eigene Gebäude veran= laßt. Die Anlage sehr guter Wege, Kanäle, Gisenbahnen kann allerdings den Kreis des Absates für Torf und Steinkohlen be= trächtlich erweitern.

Steht die Erzeugung dieser Kohlenarten gar nicht in der Gewalt des Menschen, sind sie, sollte es auch erst nach sehr lans ger Zeit sehn, erschöpfbar, ist der Torf ein solches Material, von

dem es nur in sehr seltenen Fällen wahrscheinlich ist, daß auf seine Wiedererzeugung werbe Bedacht genommen werden, so bleibt nur noch die Holzpflanze übrig, von welcher man sagen kann, ihre Benutung zur Feuerung könne nachhaltig seyn, weil ihre Wiebererzeugung in der Gewalt des Menschen steht, Flächen bazu bienen können, welche eine andere oder eine vortheilhaftere Berwendung gar nicht zulassen. Stroh, so wie holz artige Stengel, welche bei dem Feldbaue gewonnen und zur Feue rung verwendet werden, können, weil ihr Beitrag zu unbedeutend, auch zum Theil dem Feldbaue schädlich ist, und aus dieser Ursache darauf verzichtet werden sollte, hier ganz übergangen werden. Wurde oben nachgewiesen, daß Verminderung der Waldflächen und geringer Ertrag der übriggebliebenen zu den Urfachen der dermaligen Noth gerechnet werden muffen, so werden in der Erweiterung des Holzanbaues, und in der bessern Behandlung des Holzwuchses zum Theil die Mittel liegen, dieser Noth und insbesondre dem Steigen derselben, wenn auch nicht gleich, doch für die Nachkommen abzuhelfen und vorzubeugen.

Daß der Holzwuchs in manchen Ländern eine größere Ausdehnung zulasse, wird seder, der sich mit einiger Aufmerksamkeit in seinen Umgebungen umsieht, leicht erkennen. In Bayern sind 976,521 Tagwerke Dedungen. 1 Nimmt man davon auch nur 600,000 Tagwerke als zur Holzproduktion geeignet an, nimmt man weiter an, daß vom Tagwerf 50 Kubikfuß Holz, wie gegenwärtig aus den Staatswaldungen Bayerns, im Durchschnitte gewonnen werden können, so gibt dieses einen Ertrag von 300,000 Klaftern zu 100 Kubikfuß Holzmasse. Bayern besitzt ferner 953,420 Tagwerke natürliches und unkultivirtes Weibeland; nimmt man auch hier nur 600,000 Tagwerke als zur Holzproduktion, neben der Weide, geeignet an, und den Rest als eigentliches Alpenland, rechnen wir deren Ertrag auch nur zu 1/6 Massenklafter vom Tagwerke, was der Benutung der Flächen zur Weide nicht nur nicht schaden, sondern wegen der Beschattung meist vortheilhaft sen wird, so ergäbe sich auch hievon ein Ertrag von 100,000 Klastern. Allerdings darf man annehmen, daß von diesen Weideslächen schon ein Theil bepftanzt ist, jedoch gewiß nur der kleinste, und

<sup>1</sup> Berh. XV. 480.

der Holzwuchs auf denselben möchte im Allgemeinen eher ab als zunehmen; manche dieser Flächen möchten sogar weit vortheilhafter der Holzwirthschaft ganz zugewendet werden.

In Bayern wurden in den  $18^{24}/85$  verlaufenen zehn Jahzen 52,551 Tagwerf unbestodten Staatsgrundes aufgeforstet. Bas auf den Grundstücken anderer Eigenthümer geschah, ist nicht zusammengestellt; doch daß auch hier Bedacht auf solche Erweiterung genommen werde, ist von vielen Orten her bekannt. Nur ein Beispiel werde hier angeführt. Die Gemeinde Waischenseld in Oberfranken Bayerns baute nach Anleitung ihres Pfarrers 200 Tagwerk öder Weide an, ohne weitere Ausgabe als für die Ansichassung des Holzsamens. Man eise insbesondere die an Bergwänden gelegenen Dedungen, in so weit es möglich ist, mit Holzpstanzen anzubauen, weil sonst durch Abschwemmen der urdaren Erde alse Ertragsfähigkeit verloren geht und nur kahle Felszmassen übrig bleiben.

Hierunter ist jene Ausbreitung des Holzwuchses noch nicht begriffen, welche mehr vereinzelt fatt finden fann. Wege, Ufer der Flüsse, Raine u. s. w. sind hiezu sehr geeignete Flächen. Allerdings muß hier darauf Rücksicht genommen werden, daß die Fruchtbarkeit der Umgebungen nicht mehr dabei leide, als der Bortheil beträgt, den der Holzwuchs erwarten läßt. Wo Entgegengesetztes eintreten könnte, muß durch stärkere Vereinzelung der Holzpflanzen, durch deren Behandlung als Kopfholz, Buschholz u. s. w. geholfen werden. Die Holzpflanzen können so angebaut werden, daß ihr stärkster Schatten auf ohnehin unfruchtbare Flä= den, auf Wege, auf Gewässer fällt. In Gegenden, welchen nach Boben und Lage häufig Trodniß schädlich wird, kann durch solchen, in Streifen, ober in einzelnen kleinen Partien zwischen den Feldern vertheilten Holzwuchs die Fruchtbarkeit erhöht werden, indem unmittelbar beschatten, Kühle und Feuchtigkeit verbreiten und die austrocknenden Winde abhalten. Die Gemeinde Böbingen auf der Rheinebene Bayerns hat durch Obstbau, Anbau von Pappeln, Erlen, Weiden an Rainen, Bachufern, Gränzen ber Wiesen es dahin gebracht, ihren Holzbedarf größtentheils beden zu Dergleichen Stellen sind wohl in jeder Gemarkung zu können.

<sup>1</sup> Berh. XVII. 205.

sinden, in der einen mehrere, in der andern wenigere. Wird der Holzwuchs auf Flächen der Art, wie sie bisher erwähnt wurden, verbreitet, so können demselben sogar, wenn es die wachsende Bevölkerung fordern sollte, manche andere, zum Feldbaue geeignete noch entzogen werden.

Rebst dem, daß man überall hin, wo Holzpflanzen stehen können, auch dergleichen anpstanzt, ist nothwendig, daß sie so behandelt werden, daß sie den den örtlichen Berhältnissen entsprechenden höchsten Massentrag abwerfen. Dben ist angeführt worden, daß die Staatswaldungen in Bayern jährlich 51 Kubik fuß vom Tagwerke Ertrag geben, die übrigen Waldungen aber nur 29,3 Kubikfuß. Wären diese so behandelt worden, wie jene, so würden sie 1,009,632 Klafter zu 100 Kubikfuß Masse mehr abwerfen können. Ein Theil der Staatswaldungen Bayerns ist allerdings noch im Urwaldzustande, aber ein eben so großer, wo nicht ein größerer ist verkrüppelt, oder wenigstens sehr unvollkommen, daher der Durchschnittsertrag nicht ganz auf Rechnung des ersten Umstands gesetzt werden darf, so daß sich selbst der Ertrag der Staatswaldungen in Folge der Vervollkommnung und der bessern Bewirthschaftung ber Bestände, wohin eifrigst gestrebt wird, fünftig noch erhöhen kann. In welchen Beziehungen die Wirthschaft verbessert werden könnte, kann in Folgendem nur kurz angedeutet werben.

Welche Holzarten angebaut werden sollen, läßt sich nicht so allgemein bestimmen, wie es G. L. Hartig wersuchte; die Dertlichkeit muß jedesmal entscheiden und dabei noch besonders im Auge behalten werden, daß Fichten = und Riefernbestände ungleich mehr Beschädigungen durch Witterung und durch Insetten unterworsen sind, als Laubhölzer; daß ferner im Durchschnitte als Brennholz erst 3 Rubitsuß Kiefern = und Fichtenholz 2 Rubitsußen Buchenholz gleich stehen. Welche Holzart aber auch gewählt werde, so suche man so vollsommene Bestände davon zu erziehen, als die Dertlichkeit erlaubt. Ist die ausschließlich zum Holzwuchse bestimmte Fläche in allen Theilen vollsommen bestanden, so gibt sie nicht nur einen höheren Ertrag als ein blößigter

<sup>1</sup> Hartig, G. L. Welche Holzarten belohnen den Anbau am reichlichsten? Berlin 1838.

ober lückigter Wald, sondern die Ertragsfähigkeit trockener, warmer und magerer Flächen wird auch dadurch erhöht. In den Staatswaldungen Bayerns wurden in den  $18^{34}/_{55}$  zunächst vorhersgehenden 10 Jahren 91,500 Tagwerke mit großem Erfolge nachgebessert, wodurch möglich wurde, mehr Holz aus den ältern Beständen zu nehmen, ohne den nachhaltigen Ertrag für die Zukunft herabzudrücken.

Die Holzbestände werden nur dann zur Befriedigung der Bedürfnisse bas Mögliche beitragen, wenn für sie jene Betriebsarten gewählt werden, und wenn sie ein solches Alter erreichen, wobei jährlich die größte Masse gesunden Holzes von ihnen gewonnen werden kann. Daß die Dertlichkeit sedesmal entscheiden muffe, welche Betriebsart und welches Alter die angemessenen sepen, daß bei kleinen Waldflächen dieses Ziel nicht immer erreicht werden könne, daß der Einfluß der Waldungen oder der Holzpflanzen überhaupt auf die Umgebungen zu beachten sep, daß ends lich besondere Rücksichten auf einträgliche Nebennutzungen bestimmend einwirken können, kann hier nur angebeutet werden. wichtig ber Einfluß der richtigen Behandlung der Holzbestände in beiden Beziehungen sey, werden einige Beispiele beweisen. Pfeil 2 hat sich die Mühe gegeben, die in verschiedenen Schriften zerstreuten, zum Theil höchst mangelhaften Angaben über den wirklichen Ertrag der Waldungen mit Beihülfe von vielen Wenn und Aber zusammenzustellen, wie sie sich für den preußischen Morgen ergeben. Daraus ist bier nur das Berhältniß der Erträgnisse des Hoch=, Mittel= und Niederwaldbetriebs entnommen.

	1	Pogmo	ald.	
	Boben	gut,	mittelmäßig,	schlecht.
Eichen	"	49 Rubf.	31 Rubf.	19 Kubf.
Buchen	"	49 ,,	34 "	21 "
Riefern.	"	60 ,,	<b>4</b> 5 ,,	32 ,,
Fichten	11	87 ,,	<b>59</b> ,,	38 "
		Mitteln	alb.	
gemischt	"	39 "	26	17 "

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Verh. XVII. 205.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pfeil, Dr. W. Kritische Blätter für Forst : und Jagdwissenschaft, VIII. 1 Heft. S. 26 und folg.

### Niederwald.

	Boben	gut,	mittelmäßig,	schlecht
Eichen	**	29 Kubf.	20 Kubf.	14 Rubf.
Buchen	11	21 "	#	,,
Erlen	11	53 "	32 "	21 "
gemischt	11	3 ,,	23 ,,	16 ,,

Eine Nachricht über ben Ertrag ber Staatswaldungen im Oberdonaukreise Bayerns 1 gibt denselben für die Hochwaldungen daselbst auf 0,62 Klafter, für die Schlag = und' Niederwaldungen auf 0,37 Klafter vom Tagwerk an. Die Regierungen muffen in Bezug auf den Ertrag der verschiedenen Betriebsarten eine Masse von Erfahrungen in ihren Papieren haben; eine Bekanntmachung derselben mit Angabe der Dertlichkeiten, von denen sie abgenom men wurden, würde für die Behandlung dieser Wirthschaft von den wichtigsten Folgen seyn. Kaum ift zu bezweifeln, daß der höhere Ertrag der Staatswaldungen Bayerns zum Theil darauf beruhe, daß hier der Hochwaldbetrieb und hohe Umtriebszeiten, in den Waldungen anderer Besitzer aber meist andere Betriebsarten und Umtriebszeiten gewählt wurden. Das letzte war zum Theil Folge der sehr kleinen Waldslächen, welche Einzelne besaßen, aus denen beim Hochwaldbetriebe oder bei hohen Umtriebszeiten nur ein durch lange Zeiten unterbrochener Ertrag zu beziehen gewesen wäre, welcher ben Verhältnissen der Besitzer meift weniger angemessen war, als ein kleinerer, aber jährlich fortlau-Daraus ergibt sich weiter, wie bei der Zerstücklung von Waldsächen unter mehrere Besißer, je kleiner die Theile werden, um so mehr Betriebsarten mit niedern Erträgnissen vorgezogen, und Hochwaldungen in Mittel=, Nieder= und Buschwaldungen umgewandelt, und so die Erträgnisse allmählig herabgedrückt wurden. Das in dieser Wirthschaft im jedesmaligen Holzvorrath stedende Rapital wurde auf diese Art vermindert, und soll es wieder zur möglichen Höhe gebracht werden, so kann dieses nur geschehen, indem solche Waldslächen unter ihrem dermaligen Zuwachse angegriffen werden, also ein Theil der Zinsen wieder zu Kapital ge-Dieses wird aber wegen der Rücksicht auf sammelt wird.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Allgemeine Forst: und Jagdzeitung v. R. Behlen. 1933. S. 199 und fola.

Befriedigung der Bedürfnisse nur da leicht seyn, wo die Preise des Holzes noch niedrig stehen, oder wo für einige Zeit Torf und Steinkohlen auszuhelsen vermögen.

Der fleißigste Anbau, die umsichtigste Wahl der Holzart, Beniebsart und Umtriebszeit sind ohne Folgen, wenn die Holzwirthschaft nicht auch den nöthigen Schutz genießt. Beschädigungen durch Witterung, durch andere Pflanzen, durch Insekten kann zum Theil durch eine richtige Behandlung der Holzbestände vorgebesigt werben, zum Theil ist keine menschliche Kraft im Stande, ihr Borkommen zu verhindern, und sie müssen ertragen werden, wie andere zerstörende Wirkungen der Natur. Schon bei Insekten fann durch ein gehöriges Ineinandergreifen menschlicher Hülfe der weiteren Berbreitung, wie bei andern Unglücksfällen, entgegenge= arbeitet werden; aber noch zur Zeit wird an vielen Orten, ungeachtet der Klagen über Holznoth, dieser Wirthschaftszweig nicht gehörig gewürdigt, was ein rasches Zusammenwirken hindert. Roch merkbarer wird dieses hinderniß bei allen Beschädigungen, welche von Menschen ausgehen. Wer einen stehenden Stamm in den Waldungen entwendet, und wäre er 100 fl. werth, verliert in der öffentlichen Meinung nicht so viel, als wenn er Feld= früchte von viel geringerem Werthe, ober sonst etwas gestohlen Die Gesetze betrachten jene Handlung bloß als Frevel, welcher regelmäßig durch eine Geldsumme gebüßt wird, was für minder herabwürdigend gilt, als jede andere Strafe. Selbst der neueste Entwurf des Wildschadensgesetzes im Königreich Würtemberg bewilligte für Beschäbigungen durch Wild an Waldungen, mit Ausnahme ber durch Schwarzwild, keinen Ersaß, indeß bas badensche Wildschadensgeset schon mehr Beachtung der Holzwirthschaft beweist. Beschädigungen an Alleen, an öffentlichen Gärten werden nach den Gesetzen viel härter gestraft, als die an Waldungen. Diese Ansichten schreiben sich aus einer Zeit ber, in welcher die ganze Wirthschaft in den Waldungen in nichts Anderem bestand, als in der Benutung eines Geschenkes der Natur, in welcher Holz im Ueberflusse da war, daher, wie Luft und Wasser, keinen befondern Gewinn abwarf, in welcher ferner Waldungen zu roben, als ein Alft der Kultur angesehen wurde; daher nur der Eingriff in die gewonnenen Erzeugnisse, an welche der Mensch bereits eine Arbeit gewendet hatte, als Diebstahl

angesehen wurde. Ein solcher Zustand der Holzwirthschaft ist aber für die meisten Gegenden Deutschlands vorüber; für den Andau von Holzbeständen wird jest ein besonderer, und zwar nicht undedeutender Auswand gemacht, dessen Erfolg nur durch einen Schus, wie er Alleen, Feldsrüchten, Wiesen zu Theil wird, gesichert werden kann. Wen freut es zu bauen, wenn er weiß, daß ihm der Zerstörer auf dem Fuße folgt, selbst wenn dieser Ersas zu seisten angehalten wird? Wo der Rohertrag an Holz vom Tagwerf Waldungen schon die zu 9½ st. geschätzt und darnach die Steuer bestimmt wird, da verdienen dieselben gewiß gleichen Schuß, wie andere Anlagen.

Die Gesetzgebung wird wohl biesen Aenderungen allmählich folgen muffen, wenn ber Noth gesteuert werden soll; sehr beschränkt wird aber immer ihre Wirkung bleiben, wenn nicht durch den Volksunterricht auf eine allgemeiner verbreitete Beachtung bes Holzwuchses hingearbeitet wird, und dadurch demselben aus Erkenntniß seines Werthes der nothwendige Schutz entspringt. Wo ein Pfarrer, wie oben als Beispiel erwähnt wurde, seine Gemeinde zum Anbaue einer öben Weibe mit Holzpflanzen durch bloße Belehrung bewegen kann, da wird er wohl auch durch dieselbe bewirkt haben, daß alle Gemeindeglieder sich zum Schupe ihres Fleißes vereinigen, daß sie und die ihrigen hier und anderswo nicht frevelhaft die Hoffnung auf den zu erwartenden Erfolg vernichten. Zu solchen Arbeiten, soweit sie befonders auf Gemeindegründen statt finden, follten immer die Schulkinder behülflich seyn. Die Lehrer des Volkes hätten hiebei die beste Gelegenheit, sie aufmerksam zu machen, wie das, was geschieht, nicht so wohl ihren Eltern, als vielmehr einst ihnen zu gut komme; daß diese Sorge ihrer Eltern für sie aber nur dann von den gewünschten Folgen sep, wenn sie das Angebaute nicht nur gehörig schonen, sondern dasselbe auch gemeinschaftlich gegen Beschäbigungen bewachen.

Schutz fordert die Holzwirthschaft gegen manche Lasten, welche auf ihr haften. Unschädlich für sie sind diesenigen, welche nur die Abgabe einer bestimmten Masse Holz zur Folge haben, ohne etwa den Waldeigenthümer an eine unvortheilhafte, weniger Holzmasse abwerfende Betriebsart zu binden; aber schädlich sind

<sup>1</sup> Berh. VII. 680.

jene, welche die-Ertragsfähigkeit des Bodens schwächen, ja sogar dessen allmähliche Verödung veranlassen können. Unverhältnismäßig ausgebehnte Weide = und Streuberechtigungen sind cs, welche diese Folgen schon herbeigeführt haben, und, wenn: sie ferner bestehen, den Nachtheil erhöhen und auf einen weiteren Kreis ausdehnen werden. Sie verdienen, weil sie so zerkörend in den Holzwuchs eingreifen, hier eine besondere Erwähnung. Von dem Holzwirthe wird gefordert, daß er von seinem Grund und Boden zur Herstellung von Straßen, und zu andern öffentlichen Zwecken Theile abtrete, daß er seine Holzbestände an den Straßen auslichte, ja breite Streifen baran öbe laffe, damit dieselben austrochnen können: von ihm wird gefordert, daß er bei seiner Wirthschaft auf augen= blickliche Vortheile verzichte, um die Nachhaltigkeit nicht zu stören. Alle diese Forderungen sind durch Gesetze unterftütt, weil das allgemeine Wohl bes Bolkes baburch befördert wird; nun stellt sich aber mehr und mehr heraus, daß dieses auch durch Zerstörung dieser Wirthschaft leide, es muß also auch hier die Gesetzgebung Hülfe leisten, und leistet sie auch wirklich hie und da, aber nicht zureichend. An den meisten Orten, wo dergleichen Lasten zu Gunsten der Landwirthschaft bestehen, ist sogar das Verhältniß von der Art, daß durch Aenderungen in derselben, welche ihr selbst vortheilhaft wären, das dem Holzwuchse bisher Entzogene ganz entbehrt, oder wenigstens auf ein Maß zurückgeführt werden könnte, daß es demselben keinen merkbaren Schaden brächte. Angenommen auch, solche Aenderungen veranlassen dem Landwirthe einen Aufwand, so wird dieser wohl zu vergleichen seyn mit dem Aufwande, welchen die steigenden Holzpreise oder theilweiser Mangel an Holz ihm verursachen; dann wird er noch zu berücksichtigen haben, daß bei fortdauernder Minderung der Ertragsfähigkeit des Waldbodens die Belaubung der Holzpflanzen schwächer, also der Streuertrag geringer, oder, wenn Berödung die Folge ist, auch ganz vernichtet wird.

In welchem Grade dieses Entziehen des Laubes und der Nadeln, es geschehe von Begünstigten, von Berechtigten, oder vom Waldeigenthümer selbst, den Ertrag der Waldungen herabdrückt, werden einige Beispiele zeigen. In der obern Pfalz Bayerns sind ausgedehnte Flächen mit Kiefern bewachsen. Die Bestände von 80-100 Jahren enthalten 40-60 Klaster Holz auf

einem Tagwerke. In diesen Waldungen ist das Streurechen so ausgedehnt, daß es jest schon die dreißigjährigen, und noch jüngern Bestände trisst. Auf den Flächen, welchen die abkallenden Radeln anhaltend bisher entzogen wurden, sind die jungen Kiefern von 12-15 Jahren kaum ein paar Fuß, die von 40-50 Jahren kaum 15-20 Fuß hoch, bald darauf sterben sie ab. Der durchschnittliche jährliche Zuwachs darauf ist hereits auf 0,10 Klaster herabgegangen. In diesem Zustande sind von den Staatswaldungen allein bereits 150,000 Tagwerke, eine gleich große Fläche nähert sich demselben und Gemeindes und Privatwaldungen in dieser Gegend sehen zum Theil noch übler aus. Don den königl. sächsischen Staatsforsten liesern 70,000 Acer, worin die Streu benust wird, jährlich nicht ganz 0,53 sächs. Klaster vom Acer, die übrigen 180,000 Acer 0,79 Klaster; bei den ersten also geht  $\frac{1}{3}$  verloren.

In so bestimmten Zahlen läßt sich ber Schaden, welcher durch Weide oder durch Wild in den Waldungen angerichtet wird, nicht nachweisen. Aber leicht wird jedem Gelegenheit gegeben seyn, sich bavon zu überzeugen, daß die Holzpflanzen durch das weidende Vieh beschädigt werden, so lange insbesondere der Höhenwuchs noch nicht so weit fortgeschritten ift, daß die Spige der Holzpflanze nicht mehr vom Bieh erreicht werden kann. In Beständen auf magerem Boben, beren Wuchs also sehr langsam fortschreitet, ift dieser Schaden schon darum größer, weil die Pflanzen langsamer in die Höhe wachsen, die Beschädigung also öfter erleiden; er ist aber auch darum größer, weil in solchen Beständen neben den größern Holzpflanzen nur Heide und Heidelbeere aufkommen, welchen das Vieh das Laub der Laubhölzer, selbst die Nadeln der Nadelhölzer vorzieht. Je kräftiger der Boden ist, je rascher das her die Holzpflanzen in die Höhe wachsen, je mehr Gräser und Kräuter zwischen den Holzpflanzen sich vorfinden, um so geringer, oft kaum merkbar in spätern Zeiten ift der Schaden. Auf dieser

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ueber den Zustand der Kieferwaldungen in der obern Pfalz und über die Mittel, ihre Produktion zu erhöhen. 1835. Ein Schriftchen, welches aus officieller Quelle hervorgegangen zu fepn scheint.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Einige Worte über die königl. sächs. Staatsforste 1c. Leipzig 1831. Scheint gleichfalls officiellen Ursprung zu haben.

Verschiedenheit scheinen die abweichenden Urtheile zu beruhen, welche selbst von Forstmännern über den Einstuß der Weide auf die Waldungen bekannt werden. Die Regierungen würden in Beziehung auf Streus und Weidenutzung sehr belehrend wirken, wenn mehrfach die Folgen, wie sie sich in Staatswaldungen zeigen, bekannt gemacht würden. Daß der Schaden, den die größeren Wildgattungen anrichten, noch stärker ist, als der durch Hausthiere, beruht darauf, daß das Wild den Winter über in seiner Aesung größtentheils nur auf die Knospen, Triebe, Rinde der Holzpstanzen beschränkt ist.

Der Grundsat, welcher schon im Wesen einer jeben Wirthschaft liegt, alles, was nugbar ist, auch zu benugen, wird in seiner Anwendung durch andere beschränkt: nämlich die Benutung muß nachhaltig seyn, sie darf nicht sinken, sondern muß allmählig bis auf den höchst möglichen Grad der Größe steigen. Daß bei der Holzwirthschaft neben dem Holze einzelne Theile der Holzpflanzen und andere Gegenstände aus dem Mineral=, Pflanzen = und Thierreiche gewonnen werden können, ist theils allgemein befannt, theils geht es aus dem bisher Gefagten hervor; eben so geht daraus hervor, daß durch solche sogenannte Nebennutzungen die Ertragsfähigkeit leiden, ja beinahe vernichtet werden könne; sie müssen daher, soll diese Wirthschaft fortbestehen, der Sauptnugung, dem Holze, immer untergeordnet bleiben. Ein unwirth= schaftlicher Bezug jener war es aber nicht allein, was die Ertragsfähigkeit beschränkte, sondern auch die Hauptnutzung wurde, wie schon bei den Ursachen der Holznoth angedeutet worden, in einer Masse gewonnen, welche ber Erzielung des höchst möglichen nachhaltigen Ertrages berselben entgegen ist, und noch jest will darin besondere Hülfe gegen die herrschende Noth gesucht werden, welche zwar für einige Zeit wohl darin gefunden würde, aber durch dieses Mittel müßte bie Noth für die Folge nur erhöht werden. Bei einem geregelten Waldbestande ift der Holzvorrath in allen Altersklassen der Bestände das Kapital, von dem der jähr= liche Zuwachs als Zins nachhaltig bezogen werden kann. mehr als dieser Zins baraus genommen, so wird der Vorrath, das Kapital selbst angreifen, die Zinsmasse also für die Zukunft vermindert, die Noth somit für die Nachkommen erhöht. Soll der Vorrath auf den zurückgebracht werden, bei welchem die größte

Holzmasse jährlich bezogen werden kann, so darf an sehr vielen Orten der dermalige jährliche Zuwuchs, wie schon wurde, nicht mehr ganz bezogen, sondern ein Theil deffelben muß als Borrath, als Rapital aufgespart werden, was, ohne die dermalige Noth noch drückender zu machen, nur da und so lange leicht wird geschehen können, wo Torf und mineralische Kohlen Aushülfe leisten können. Möge nirgends der rechte Zeitpunkt zu solcher Verbesserung von den Waldeigenthümern übersehen werden. Vorgriffe in das Waldkapital, wie sie bermalen hie und da verwerden, sind nur in den Fällen wirthschaftlich zuläßig, wenn man Gewißheit hat, in der Folge einige Zeit hindurch weniger zu bedürfen, daher, ohne Noth zu leiden, im Stande zu seyn, das angegriffene Kapital durch Ersparnisse wieder vollftändig zu machen. Nur eine Benutung des Holzwuchses, bei welder berselbe den Dertlichkeiten entsprechenden höchst möglichen Ertrag an gutem Holze nachhaltig abwirft, wird diejenige sepn, durch welche die menschlichen Bedürfnisse am vollständigsten und sichersten befriedigt werden. Wird auch dieser höchstmögliche Ertrag als unerreichbares Ideal betrachtet, so kann dieses doch nicht von bem Streben abhalten, benselben zu erreichen, und Handlungen, welche anerkannt die Erreichung dieses Ziels unmöglich machen, entschuldigen.

Will ein Bolf sein Berhältniß zur Erde herstellen, so muß es zu seber Zeit bemüht seyn, den Zustand seiner Wirthschaft zu erkennen, die Ursachen aufzusuchen, aus welchen derselbe hervorgegangen ist, Aenderungen hierin so weit hinaus zu berechnen, als sie mit einiger Wahrscheinlichkeit sich vorhersehen lassen, und, hieraus gestützt, die Wirthschaft so einzurichten, daß durch dieselbe die Wittel zur Befriedigung der Bedürfnisse auf die leichteste Art in erreichbarer Güte und Masse zusommen. Versäumt ein Bolk dieses, so wird ihm durch seine Schuld das Leben verkümmert, oder gar auf einzelnen Stellen seines Landes unmöglich. Non oderis laboriosa opera et rusticationem creatam ab Altissimo: Eccl. 7. 16.

Papius.

# Kurze Motizen.

## Deutschland.

### Akademien.

Man spricht von Neuem und mit ziemlicher Bestimmtheit von der Errichtung einer Afademie der Wissenschaften in Wien, ein Plan, der sich der besondern Borliebe S. D. des Fürsten Staatstanzlerd erfreuen soll.

Die k. Akademie der Wissenschaften in Berlin hat eine Sammlung hinefischer Lettern von dem Missionar Karl Suplaff zum Geschenk erhalten.

Die königl. Societat der Wissenschaften in Göttingen hat den Prof. Juft. Liebig zu Gießen unter die Bahl ihrer Mitglieder aufgenommen.

Die t. baperische Atademie der Wissenschaften, der seit Aurzem mehrere Mitglieder durch den Tod entrissen wurden, der Fürst von Calleprand, der Graf von Montge: lad u. A., hat den Staatdrath von Stichaner zum ordentl. Mitglied der historischen, Prof. Joseph Müller zum außerordentlichen Mitglied der philosophisch:philologischen Klasse, Eugen Burnouf zu Paris, Prof. E. G. Graff in Berlin, Prof. Schwert in Speyer, Dr. Brunner in Cairo, Prof. Liebich in Gießen zu auswärtigen Mitgliedern ernannt. Auch der Generalvicar Deutinger ist Mitglied der Atademie geworden.

### Universitäten.

Die am 8. Jan. 1834 in Preußen erlassene Berfügung, daß Audlandern, welche auf auswärtigen Universitäten studirt haben, der Eintritt in die königlichen Staaten nur dann gestattet werden soll, wenn sie mit diesseitigen Ministerialpassen versehen sind oder ihre auswärtigen Passe das Bisa der betreffenden preußischen Gesandtschaft im Auslande erhalten haben, ist durch ein Circular des Ministers des Innern und der Polizei zurückgenommen.

Die unter dem 2. Nov. gefaßte königliche Bestimmung über die neue Anordnung des Studiums der allgemeinen Wissenschaften auf den baperischen Universitäten führt dem Wesen nach die in Landshut und vordem in Ingolstadt bestandene Ordnung zurück. Der Kursus iener Studien wird nämlich wieder auf zwei Jahre erstreckt, von dem Fachstudium ganz getrennt und nach Semestern und Gegenständen, die in jedem gehört werden müssen, abgestheilt. Neu ist in dieser Berordnung, daß das Studium und Leben der akademischen Jugend während dieser ersten zwei Jahre besonderer Aussicht unterstellt wird. Zu Studentengesellschaften, wenn diese auch genehmigt sind, sollen die Studirenden während der ersten zwei Jahre in keinem Falle Zutritt haben; ihr Fleiß im Besuche der Kollegien soll durch monatliche Konsserenzen der Lehrer und durch Schlußprüsungen am Ende des Semesters überwacht werden.

Daburch foll eine Art von Mittelzuftand gegründet werden zwischen der strengen Bucht des Symnasiums und der größern Freiheit der Universitäten. In Bezug auf die vorgeschriebenen allgemeinen Facher follen die Universitäten den Lyceen gleich gestellt und geachtet fenn. Die Ausführung dieser Anordnungen, sofern sie die Ueberwachung und Leitung der Studirenden diefer erften Jahre betreffen, ift einem Ephorus aufgetragen, beffen Burbe mit dem Decar nate verbunden ist und gleich diesem zwei Jahre dauern soll. Er wird von der Facultät gewählt; die Bahl unterliegt der königl. Bestätigung. Seine disciplinarische Competenz ift wie die doctrinelle ziemlich ausgebehnt, und er ertheilt nicht nur Berweise, sondern auch Carcerstrafe, so daß der Ephorus an der Universität analog dem Rector eines Lyceums gestellt ist. Die Fächer, welche zu hören vorgeschrieben sind, begreisen im ersten Semester Enchklopadie des akademischen Studiums, Anthropologie und Psychologie, Philosogie, Ele: mentarmathematif, und zwar Wiederholung bes früheren Gurfes der Algebra und Geometrie, dazu Länder: und Bölkerkunde. Im zweiten Semester wird die Philologie fortgesett und durch griechische und römische Alterthümer erganzt, aus der Philosophie kommt Logik und Metaphysik an die Reihe, dazu ältere allgemeine Geschichte. Dem dritten Semester ist die praftische Philosophie zugetheilt, ferner Aesihetik und Kunstgeschichte, allgemeine Natur: geschichte und die neuere Geschichte. Die Philologie ift mit dem zweiten Semester geschlossen. Im vierten sind zu hören: Religionsphilosophie, die von einem Prosessor der theologischen Facultat gelehrt werden foll, vaterlandische Geschichte und Archaologie, so wie physikalische und mathematische Geographie. Bu der Physik und der allgemeinen Chemie sind die Stu: direnden nicht mehr verpflichtet. Bis zu Errichtung protestantischer Lyceen ist den protes ftantischen Studirenden der Universität Erlangen, wie bisher, gestattet, ihren allgemeinen Rurd nach der frühern Ordnung in Einem Jahre, also ihr ganzes akademisches Studium in vier Sahren zu abfolviren.

Die Wahl des Prof. der Medicin Dr. Joh. Muller zum Acctor der Universität Berlin erhielt die königl. Bestätigung. Im letten Jahre haben zwölf Privatdocenten die Universität verlassen, dagegen acht sich neu habilitirt.

Die philosophische Facultat in Bonn hat den General von Borftell mit ihrem Doctor: diplom beehrt.

Prof. Gold fuß in Bonn ift zum Mitglied der naturhistorischen Akademie in Newhork, der Gesellschaft der Wissenschaften und Kunste in Batavia und der naturhistorischen Gesellsschaft in Athen erwählt.

Am 12. Sept. 1828 starb zu Bonn Dr. Aug. Ferb. Nate, Prof. der Philologie und Cloquenz, Mitbirector des philologischen Seminard. Der Privatdocent in der theologischen Facultät Dr. Bernh. Jos. Silgerd ist zum Pfarrer ad St. Remigium daselbst, der Privatidocent in der suristischen Facultät Dr. Elem. Th. Perthed zum außerord. Prosessor der: selben ernannt worden. Der außerordentl. Pros. Dr. Alausen solgte einem Ruf als ord. Prosessor in der philosophischen Facultät zu Greisdwald. Der außerord. Pros. Dr. Romco Mauren brech er wurde zum ord. Prosessor der juristischen Facultät besordert.

Am 4. Apr. 1838 ftarb zu Bredlau Joh. Friedr. Ludw. Wachler, Prof. der Geschichte und Oberbibliothekar der Universität, 71 Jahre alt. An seine Stelle sollte auf den Borschlag der philosophischen Facultät Dr. Gervinus berusen werden, die Regierung aber ging darauf nicht ein.

Am 30. Aug. ist zu Bredlau gestorben Prof. Fr. Schmieder, durch zahlreiche philo: logische Schriften bekannt.

Der Geh. Meb. Rath Prof. Dr. Wendt in Bredlau hat das Ritterkreuz bes Ordens der baberischen Krone erhalten. Demselben ift die Stelle eines klinischen Lehrers an ber Uni: versität Bevlin übertragen worden.

Der Privatdocent Dr. Th. W. Chr. Martius zu Erlangen ift zum Prof. honorarius für Pharmacie und Pharmacognofie, der f. hannsverische Hoschirurg Dr. L. Stromener zum ord. Prof. der Chirurgie daselbst ernannt worden. Prof. Dr. Olshausen hat bei seiner neulichen Anwesenheit in Kiel den Ruf als ord. Prof. der Theologie an die Stelle des verstorbenen Kirchenraths Edermann daselbst erhalten.

Der Geb. Medic. Rath, Senior ber Universität Gießen, Oberfindienrath und Professor. Dr. Jos. Sillebrandt bas Rittertreus 1. Rlasse des großb. Ludwigsordens erhalten.

Am 19. Oft. 1838 starb zu Göttingen der Abt, Prof. und Dr. der Theologie, Oberschnstlickeit Pott, Ritter des Suelphenordens, als Ereget bekannt, 78 Jahre alt. Der geh. Justigrath Sugo seierte am 24. Oft. im 78. Lebendjahre sein 50jahriges Prosessorjubis läum, still im Kreise seiner Familie, geehrt durch die Glückwünsche der Facultät und seiner auswärtigen Freunde.

Der Prof. Dr. Kamp in Salle ift von der meteorologischen Gesellschaft in London zum Mitgliede aufgenommen.

Am 11. Sept. starb in Seidelberg der Oberforstrath Dr. Christoph Wilh. Gatterer, emeritirter Professor der Universität. Die Lehrer der Mineralogie und Seologie Seh. Rath von Leonhard und Dr. Blum wurden von der Gesellschaft der Wissenschaften und Kunste ju Mitgliedern ausgenommen.

Dr. Franz Aurgak ist zum Prof. ber theoretischen Medicin an der Universität Innd: btud ernannt worden.

An der Universität Leipzig ist der Privatdocent Ed. Fr. Ferd. Beer zum außerordent: lichen Prof. der Philosophie, der Privatdocent Dr. C. Ew. Sasse zum außerord. Prof. der Medicin, der außerord. Professor der Medicin und Botanik G. Aunze zugleich zum Director des botanischen Gartens ernannt, der ord. Prof. der Anatomie Dr. E. H. Weber zum Rector der Universität für 1838/39 erwählt worden.

Dr. Aemil Ludw. Richter in Leipzig ist zum ord. Prof. der Rechte an der Universität Marburg ernannt worden. Das Prorectorat hat von Prof. A. Fr. hermann, welcher neulich in zwei Programmen ein schäpbares Berzeichniß der lateinischen Sandschriften der Marburger Universitätsbibliothek geliesert hat, der Prof. und Dr. der Theologie Jul. Müller über: nommen. Am 22. Sept. hat der ord. Prof. der Medicin und Chemie, Commandeur des kurhessischen Hausordens vom goldenen Ldwen, geh. Hofrath und Regierungsrath, Director des chemischen Instituts und der oberhessischen Medicinaldeputation Ferd. Wurzer sein Wichtiges Doctoriubiläum geseiert.

Prof. Dr. Thabb. Sieber ist zum Rector der Universität München erwählt, der Prof. und dirigirende Arzt der chirurgischen Abtheilung im Krankenhause Dr. Wilhelm zum prodisor. Director desselben ernannt worden. Am 29. Aug. starb der Prof. der Medicin Dr. Martin i. Prof. Görred ist zum Ephorud sur die nächsten zwei Jahre gewählt und als solcher bestätigt worden. An die Stelle des verstorbenen von Loe ist der Leibarzt des Kron: prinzen Dr. Gietl zum Prosessor, der Prof. Medicinalrath Dr. Weißbrod zum Beisitzer im Obermedicinalausschusse ernannt worden.

Der außerord. Prof. der Philosophie an der Akademie zu Munster Franz Wintewski ist zum ord. Professor, der Privatdocent Dr. Franz Kasp. Becks zum außerord. Professor, Prof. Dr. Christoph Sudermann zum ordentlichen Prosessor in der philosophischen Facultät besördert worden.

Der Director des Wilhelmsstifts und katholische Stadtpfarrer in Tübingen, Halder, \_ ift auf die Stadtpfarrei Munderkingen versetzt und seine bisherige Stelle dem Pfarrer Schott in Reichenbach provisorisch übertragen worden.

Die philosophische Facultät in Tübingen hat den Missionar Presbyter Saberlin zum Doctor ernannt.

Der Prof. Adolph Pleischl ist zum Professor der Chemie an der Universität in Wien ernannt. An seiner Stelle ist dem Desegationswundarzt zu Benedig Dr. Franz Cortese die Professur der allgemeinen und pharmaceutischen Chemie an der Universität Prag, dem Prof. Rilke die der speciellen Pathologie und Therapie daselbst übertragen worden. Der Director des philosophischen Studiums Weltpriester Cassan Hallaschka ist zum Probst am Collegiatcapitel zu Altbunzsau ernannt worden.

Am 19. Jun. flarb zu Grinzing bei Wien Dr. Albert Edler v, Seß, t. t. hofrath und flagtbrathlicher Referent, Mitglied der jurid. Facultät der Wiener Universität, 58 Jahre alt.

Am 7. Sept. ftarb im Saag ber Prof. Dr. Joh. Ge. Seine, Gründer der Orthopadie und der ersten orthopadischen Institute zu Würzburg und Saag, Ritter des niederlandischen Löwenordens, Inbaber des preußischen, baperischen und weimarischen Sivilverdienstzeichens, 68 Jahre alt.

Der außerord. Prof. der Theologie in Würzburg Dr. Ge. Ant. Stahl ift zum ordentl. Professor der Dogmatik, der außerord. Prof. Dr. Franz Rienecker zum ord. Pros. der Arzneimittellehre, der außerord. Prof. ded römischen Rechts und des baperischen Civilrechts Dr. Ludw. von der Pford ten und der außerord. Prof. der Mineralogie Dr. Ludw. Rumps zu ord. Pros., die erd. Prosessoren der theoretischen und praktischen Philosophie Dr. der Theol. A. Rep und Dr. Fr. Hoffmann zugleich zu ord. Pros. der Mathematik ernannt und der Hostath Pros. Dr. Marcus zum Rector erwählt worden.

### Rirde.

Auch der Bischof von Culm in Westpreußen, Dr. Sedlag hat nach vorgangigen, wie es scheint erfolglosen, Berhandlungen mit der Regierung unter dem 1. Sept. einen hirten: brief gegen gemischte Chen an den Klerud seiner Didcese erlassen.

Eine Berfügung der preußischen Ministerien der geistlichen Angelegenheiten und der Polizei vom 14. Juni, welche aber erst später bekannt geworden, verordnet, in Betreff der lutherischen Separatisten in Posen, bis auf weitere Berfügung von dem Zwangsversahrensgegen die ihr Zeugniß aus Sewissensbedenken verweigernden lutherischen Separatisten, in soweit es darauf ankommt, diejenige Person zu ermitteln, welche verbotswidrig geistliche Amtshandlungen verrichtet hat, Abstand zu nehmen, und eventuell die Wiederfreilassung der bereits auf den Grund der Sircularverfügung vom 21. Februar zur gefänglichen haft gebrachten Zeugen, unter dem Borbehalt der künstigen Fortsepung des Zwangsversahrens, zu veranlassen.

Rach einer königl. Berfügung soll, so lange Se. Majesiät nicht anders bestimmt, bei Kirchenparaden den Landwehrmännern, welche einer andern Konfession zugethan sind, gestattet sen, vor dem Eintritt in die Kirche, somit den Protestanten und Israeliten vor dem Einzung in die katholischen und den Katholischen und Israeliten vor dem Einzang in die protestantischen Kirchen, sich wegzubegeben; wenn aber die Landwehrmänner in Reibe und Glied stehen, haben alle ohne Unterschied der Religion dem Commandowort Folge zu leisten.

Se. Majeståt der König von Banern hat das halbversunkene Kloster Schenern wieder berstellen lassen, das ehemalige Klostergut aus Privathanden zurückgekauft und das Sanze dem Benedictinerorden zum ewigen Eigenthum überlassen. Am 1. Dkt. erfolgte die seierlicke Uebergabe der Schenkungsurkunde, die Institution und Installation des zum Probste ernannten, aus Metten berusenen Priors Rupert Leiß. Se. Majeståt beabsichtigt auf Schenern eine neue königl. Begräbnisstätte zu erbauen.

Der durch seine Bibelübersepung bekannte geifil. Rath Domcapitular Dr. Allioli in Regensburg ift zum Domprobst in Augsburg, der Domcapitular Dr. Leine Eer zum Dom: probst in Würzburg ernannt worden.

Eine Anzahl altlutherischer Separatisten, vornehmlich aus dem Königreich Sachsen, hat sich entschlossen, Deutschland zu verlassen und sich in Amerika ein neues Baterland zu gründen. Der Pastor Stephan aus Dresden, ihr Lehrer, ist mit etwa 200 seiner Sleichgesinnten im Ansang Novembers in Bremen angekommen, um sich von da nach Neuorleans einzuschissen und sofort am Missuri niederzulassen. Wehr als 400 sind ihnen schon früher vorangegangen; andere werden folgen.

Die bürgerlichen Berhältnisse der Juden im Königreich Sachsen sind durch ein Geset vom 16. August neu geregelt worden. Der bleibende Aufenthalt ist den Juden nur in Dreden und Leipzig gestattet; Uebersiedlung von einem Orte nach dem andern und Riederlassung audländischer Juden in Sachsen bangt von der Genehmigung des Ministeriums des Innern ab; einheimische Juden können nunmehr jedes Gewerbe treiben; es sind aber davon der Klein: und Ausschnitthandel, das Halten von Apotheten, die Betreibung von Gast:, Speise: und Schenkwirthschaften, das Branntweinbrennen und der Schacher: und Trebei: handel ausgeschlesen. Zünstige Gewerbe können von Juden betrieben werden, dagegen if

die Betreibung des Groß: und Speditionsgeschäfts an besondere Concession des Ministeriums des Innern gebunden.

Durch ein Ausschreiben des Ministeriums des Innern vom 20. Det. 1888 wurde für Aurhessen angeordnet, daß in Fällen, in welchen ein katholischer Pfarrer die ibm zustehende Einsegnung einer gemischten She der Religionsverschiedenheit wegen verweigern oder an eine Zusage in Betreff der Erziehung der Kinder beiderlei Geschlechts in der katholischen Religion kupsen würde, derjenige inländische evangelische Pfarrer die Trauung vornehmen soll, zu dessen Parochie die Braut dis dahin gehört hat, oder, sofern der Wohnort der Braut nicht zu einem evangelischen Kirchspiele gehört, welchen die Berlobten sich wählen werden. Nach stüheren Berordnungen von den Iahren 1823 und 1827 sieht es bei gemischten Shen in Kurzbessen den Berlobten nicht frei, bei Eingehung ihrer She vertragsmäßige Bestimmungen über die religiöse Erziehung ihrer Kinder zu treffen, bleibt denselben jedoch nachgelassen, im Falle von Bedenklichkeiten von Seiten des zuständigen katholischen Pfarrers die She von einem inländischen evangelischen Geistlichen ausnahmsweise einsegnen zu lassen.

Befordert wurde der Decan des Stifts St. Martin in Kassel Chr. 2. Munsch er zum Consisterialrath daselbst, der Archidiaconus Acermann in Iena zum Hofprediger in Reiningen.

#### Schulen.

An die bereits bedeutende Zahl neuer städtischer Lehranstalten in Berlin hat sich jeht auch eine Bildungsanstalt für die weibliche Jugend der gebildeten Stände angereiht. Die erste städtische hobere Tochterschule, welche an die Stelle zweier inzwischen eingegans gener Privatanstalten dieser Art getreten ist, wurde am 1. Det. seierlich eröffnet. Sie zählt bereits 184 Schülerinnen in sechs Klassen.

Durch einen Erlaß der königl. Regierung von Mittelfranken wird verordnet, daß jur gleichstrmigen Ordnung des Schulunterrichts allerhöchst beschlossen worden sen, daß dem Geschichtsunterricht in den dritten Alassen lateinischer Schulen Becks Lehrbuch der allgemeis nen Geschichte, 1. Kursus, in den vierten Alassen die deutsche Geschichte von Kohlrausch zu Grunde gelegt, und in den protestantischen Symnasien der Leitsaden für den Unterricht in der Universalgeschichte von Dr. H. Lev als ausschließendes Lehrbuch gebraucht werden soll. Den Lehrern ist der Gebrauch anderer Compendien und das Diktiren aus eigenen Heften untersagt.

Se. Majeftat der Adnig von Bayern hat die Errichtung eines Lyceums in Speper angeordnet.

Die Freunde und Verehrer des 1831 gestorbenen Schulraths Dinter haben beschlossen, sein Andenken durch Errichtung eines Schullehrerseminars in Grimma, wo er seine Bildung erhielt, zu ehren. Dieses Seminar ist durch Unterstützung der Regierung nun vollendet und am 8. Okt. eröffnet worden.

### Stiftungen.

Se. Majestät der König von Preußen hat genehmigt, daß für die Wittwen oder unmun: digen Kinder solcher Seelootsen, welche ihr Leben in Erfüllung ihrer Dienstpflicht opfern, sortan Wittwenpensionen oder Erziehungsgelder aus Staatskassen nachgesucht werden können.

Das Friedrichswerderische Symnasium in Berlin hat im Okt. 1838 das Gluck gehabt, eine Erhschaft von 48,000 Thirn. einzunehmen, durch deren Ainsen die Sehalte der Lehrer verbessert und neue Stipendien für steißige Schüler begründet werden sollen. Bor langer Zeit studirte auf dieser Schule der als Berfasser der Phantassen über die Kunst und der Herziensergießungen eines kunstliebenden Klosterbruders bekannte frühe verstorbene Wackenros der, ein Freund von Novalis und Tieck. Sein Bater, damals Justizdürgermeister von Berlin, sühlte sich von dem frühen Ruhme seines verewigten Sohnes so gehoben, daß er aus Dankbarkeit gegen die Schulanstalt, in welcher sein Sohn gemeinschaftlich mit Tieck unter Sed icke Leitung gebildet worden war, sein ganzes Bermögen hinterlassen wollte. Aber noch vor seinem Tode verheirathete sich der allein stehende alte Mann zum zweiten Wale, und sein Bermögen ging nun auf seine Wittwe über. Jept, nachdem über 40 Jahre seit des

Dichters und seines Baters Absterben verstoffen find, erhält des erstern Denkmal und bes leptern Absicht ganz unerwartet seine Bestätigung. Die kürzlich verstorbene Wittwe nämlich hat beibe nicht würdiger zu ehren geglaubt, als indem sie das Legat in Aussührung brachte, das mit dem Namen Wackenroder zugleich eine interessante Erscheinung in der deutschen Literatur in das Gedächtniß zurückrust.

Die Mozartstiftung hat bis jest einen Fonds von etwa 7500 fl. Da indessen im Lause dieses Winters sowohl hier als in benachbarten Städten Conzerte zum Besten der Mozartstiftung stattsinden, so sieht zu erwarten, daß der Fonds dalb auf die Summe steigt, welche 400 fl. Zinsen abwirft, wodurch die Stistung wirklich ind Leben treten kann.

#### Bereine.

Der große Berein deutscher Naturforscher und Aerzte hielt seine lette Ber: sammlung in Freidurg im Breidgau. In der ersten Sigung am 18. Sept. sprach, nach einem einleitenden Bortrag Prof. Leuckardts, Prof. Iäger aus Stuttgart über den Einstuß des Umschwungs der Erde auf Bildung und Umänderung derselben, Hofrath von Martius aus München über Bergangenheit und Zufunft der amerikanischen Menschheit, v. Langsdorf über seine zweite Reise in Brasilien. Am 26. Sept. nahmen die Sectionstspungen ihren Ansang. Der physiologisch; anatomisch: zoologischen präsidirten Dken und Leuckardt, der botanischen Hofr. Martius, der mineralogischen Bergrath Walchner, der medicinischen Hofrath Baumgärtner, den agronomischen Prof. Neftler aus Ollmüß. In der zweiten allgemeinen Sigung am 22. wurde zum Bersammlungsort für das nächste Jahr Phrmont bestimmt. Unter den 600 Anwesenden bei der diesiährigen Bersammlung bemerkte man Namen ersten Rangs, nicht nur aus Deutschland, sondern auch aus England und Frankreich.

Die Bersammlung deutscher Philologen und Schulmanner ist unter dem Prasidium bes Hofraths Thiersch in Nürnberg zum erstenmal zusammengetreten und hat am 1., 2. und 2. Oft. im Rathhause öffentliche Sipungen gehalten. Es wurde nach dem Borschlag bes Borspenden bestimmt, daß der erste Tag den rein wissenschaftlichen, der zweite den methodologischen, der dritte den padagogischen Borträgen und Besprechungen vorzugs; weise eingeräumt sehn solle. Die Bersammlung beschloß die Errichtung eines Denkmals für den großen Philologen F. A. Wolf mittelst Subscription. Zum nächstährigen Bersammlungsbort wurde Mannheim gewählt.

Am 1. und 2. Oft. fanden in Schwerin die Bersammlungen norddeutscher Schulmänner statt. Die Zahl der Theilnehmer belief sich auf 101. Der Borstand, Director Dr. Wer, eröffnete die wissenschaftlichen Berhandlungen mit einer Rede. Das ungetheilteste Interesse erweckte ein Bortrag über den grammatischen Unterricht in der deutschen Spracke auf Gymnasien. Zum nächsten Bersammlungsort wurde Altona und der Director Eggers daselbst zum Borstand einhellig gewählt.

## Pregangelegenheiten.

Ammergerichte in Berlin die Bereidigung der Borispenden und Mitglieder der drei sachverständigen Bereine statt, welche in Gemäsheit der Gesetzes zum Schute des Eigenthums an Werken der Wissenschaft und Kunft kunstig mit allen Streitigkeiten, in welchen es auf Beeinträchtigung der Rechte der Schriftsteller und Buchhändler, Componisten und bildenden Künstler ankommt, den Gerichten im ganzen Umfange der preußischen Monarchie technisches Gutachten abgeben sollen. Zu Vorsipenden in den drei Kollegien sind von den Ministerien ernannt: in dem literarischen: Kriminaldirestor Dr. Sitig; in dem musikalischen: Geheimerath Prof. Dr. Lichten stein; in dem artistischen: der Sekretär der königl. Akademie der Künste Prof. Dr. Lölcken. Die Mitglieder ded ersten Vereins bestehen aus Gelehrten, die als Schriftsteller sich ausgezeichnet haben, und Buchhändlern, die des zweiten aus Componisien und Musikalienhändlern, die des dritten aus Kunsthändlern, Bildhauern, Malern und Kunsthändlern.

In Stuttgart wurde nun das früher besprochene mit den Standen verabschiedete proviforische Gesetz gegen den Büchernachbruck publicirt, wonach den vom 1. Januar 1838 an

erichienenen Schriften von der Zeit ihred Erscheinens an ein zehnsähriger Schup gegen Nachtruck zugesichert wird, während die zur Zeit der Verkündigung des gegenwärtigen Seseped veranstalteten Nachdrücke sortwährend ungehindert verkauft werden dürsen, so daß also diesen zeseplichen Schup alle Nachdrücke genießen, welche, gemacht wurden in der ziemlich langen Zwischenzeit, welche zwischen der ständischen Berathung dieses Sesepes und der im Oktober ersolgten Publication versieß. Die Nachdrücke erhalten zu diesem Behuf einen besondern Schupstempel.

### Literatur.

Der Michaelismeskatalog füllt diesmal nebst dem Anhange von Schriften, welche künftig eiseinen sollen, neunzehn Bogen. Die als erschienen angegebenen Werke, darunter auch die ausländischen, so wie die Erd: und himmelskarten, werden auf 3260 Artikel berechnet, welche von 492 Verlegern geliesert sind: 59 Verleger und 278 Artikel weniger als Michaelis 1837. An jenen Contribuenten 16 Ausländer mit 90 Nummern abgerechnet, bleiben für Deutschland (mit der Schweiz, Ungarn u. s. s.) 476 Handlungen mit 3170 Artikeln. Unter den Verlegern sind Basse mit 55, Manz in Regendburg ebenfalls mit 55 (meist Schriften in ultramontanem Sinne), Reimer mit 44, Boigt in Weimar mit 38, die I. S. Cotta'sche Buchbandlung in Stuttgart und München mit 33, Hahn in Hannover mit 31, Baumgärt: mer mit 28, Brockhaus mit 27 Verlagsartikeln bezeichnet.

In Beziehung auf die Thätigkeit für deutsche Nationalliteratur älterer Zeit macht sich ein besonders reger Eifer in Wien bemerklich. Endlich er, Ferdinand Wolf, Theod. G. on Karajan u. A. werden ihre Forschungen in einer eigenen Zeitschrift, welche den Titel "Museum vindobonense " erhalten soll, vereinigen. Der Lettere hat sich neulich durch eine elegante ersimalige Ausgabe des mittelhochdeutschen Gedichts von den sieben Schläsern ein: geführt. Die Quedlinburger Sammlung hat dieser Tage den ersten Druck des Gedichts "Otto mit dem Barte" von Konrad von Würzburg, beforgt von R. A. Sahn, geliefert, und berspricht für einen der folgenden Bande das Lied von den sieben weifen Meistern, heraudgegeben von A. Keller. A. Ziemann hat durch sein nun vollendetes mittelhoch: beutsches Wörterbuch, obgleich es kaum mehr als Compilation und Zusammenstellung von bereits Bekanntem ift, eher den Dank bes Publikums als die heftigen Ausfälle W. Backer: nagels verdient, welcher ibn in einer eigenen, mit der zweiten Auflage des altdeutschen kischuche versandten Flugschrift des Plagiats beschuldigt. Bon Simrocks Uebertragung der Nibelungen in die neue Sprache ist eine zweite Auflage erschienen. Bon spatern Dich: tungen tritt herders Sid in glanzender Gestalt mit englischen Holzschnitten nach Neu: teuthers Entwurfen neu hervor. Aus der Weimarer Periode unserer Literatur erhalten wir in neuester Zeit bedeutsame Reliquien: ein zweiter Band von Merks Briefwechsel, in mancher Beziehung wichtiger als der erste, verbreitet neues Licht über das literarische und gesellige Treiben jener großen Zeit; die Urania für 1839 bringt Goethes Briefe an die Grafin Auguste von Stolberg, theils aus der schönen Periode seines Berhältnisses zu Lisi, theils aus seiner späteren, reifsten herrührend. Sternberg beschenkte uns mit feiner "Psphe," und verheißt bald einen neuen Roman, "Aschenbrödel." Lena u gab eine neue Sammlung Gedichte. Spindlers Werke erscheinen in neuer rechtmäßiger Ausgabe, um eine gleichzeitig vorbereitete Bastardbrut des Nachdrucks in der Geburt zu ersticken. Unter den Jungsten mochte eine Gedichtsammlung von Eduard Morite, dem Berfasser bes Romans "Maler Nolten" ber freundlichsten Aufnahme sich versichert halten durfen.

Das Werk, welches seit drei Jahren bei Unkundigen wie bei Kundigen mehr berüchtigt, als berühmt, von Allen genannt und beurtheilt, von Wenigen aber als eine nothwendige Zeiterscheinung begriffen worden ist, hat jungst seinen dritten Geburtstag geseiert: die dritte Auflage des Lebens Jesu von Strauß ist erschienen. Die Sache hat in dieser dritten Auflage eine etwas andere Wendung genommen. Der Straußsche Stepticismus hat sich in einem sür die Haltbarkeit seiner ganzen Ansicht böchst wichtigen Punkte gegen die eigenen Eingeweide gewendet. Der Streit, heißt es, drehe sich jeht vor Allem um die Aechtheit und Glaubwürdigkeit des vierten Evangeliums. "Nicht als ob Strauß von der Aechtheit desselben überzeugt wäre, nur auch von seiner Unächtheit sen er es nicht mehr." Das Aufsehen, welches diese Schrift im Auslande erregt, geht sort. Richt allein das Foreign quarterly review nimmt darauf Rücksicht, in der Bevue des deux mondes verspricht Edgar Quinet einen

Artikel darüber, swei französische und eine italienische Uebersetung sind verheißen. Der viels genannte Auffat desselben Berfasserd "über das Bergängliche und Bleibende im Shristenthum" lest die philosophische Weltansicht desselben im Allgemeinen dar und bildet ein nothwendiges Supplement zum "Leben Iesu." Die Bedeutung dieses Streites für die Tagsliteratur und den Büchermarkt scheint nun für Deutschland vorüber zu sehn. Auch die Kölner Angelegen: heiten, welche zunächst die Theilnahme an dem straußischen Streite zurücktängten, sind, wie es scheint, von der Tagsschriftstellerei nun vollständig ausgebeutet, nachdem sich die Zahl der darüber erschienenen größern oder kleinern Schriften auf nahezu 200 angesammelt, und der Streit Leos mit den Hegelingen scheint jest das meiste Interesse in Anspruch zu nehmen.

Karl Immermann ift als "poëta per totam Germaniam celebratus" von der philosophischen Facultät in Ieng honoris causa zum Doctor ernannt worden.

Der königl. Regierungsprassent E. v. Schenk ift zum ord. Staatsrath ernannt worden.

### Kunst.

Se. Majestät der König von Preußen hat mittelst Kabinetsordre die Errichtung einer geographischen Kunstschule zu Potsdam bewilligt. In dieser Schule werden junge Leute, welche sich dem Fache eines geographischen und topographischen Kupferstechers widmen wollen, nach einem Lehrplane unterrichtet, welcher die Genehmigung des Ministeriums der geistlichen, Unterrichts: und Medicinalangelegenheiten erhalten hat. Die Erössnung der Anstalt sindet am 1. April 1889 statt.

In der im Oktober in Munchen veranstalteten Aunstausstellung belief sich die Zahl der aufgeführten Kunstgegenstände, Zeichnungen der Eleven nach der Antike und Natur ein: gerechnet, auf etwa dreihundert.

Am 7. Sept. ftarb in Mainz der Liedercomponist Jos. Panny, 44 Jahre alt. Er war aus Kollmisberg in Niederdsterreich geburtig und begleitete ein Ze it lang Paganini auf feinen Reisen.

#### Denkmäler.

Bu dem Denkmal Armind sind von den Königen von Preußen, Bahern und Sannover, von den Aronprinzen von Preußen und Bahern nahmhafte Beiträge eingegangen und die Sache hat im ganzen preußischen Staat Posifreiheit erhalten.

Am 18. Okt., dem Wichrigen Jahredtage der Leipziger Schlacht, hat sich in Frankfurt ein eigenes Comitee gebildet zur Ausstattung des Kaisersaals mit guten und möglichk getreuen Bildnissen der deutschen Kaiser. Es besteht aus zwei Mitgliedern der Admnistration des Städelschen Kunstinstituts, aus zwei Mitgliedern der Direction des Kunstvereins und aus zwei Mitgliedern des Borstands der Gesellschaft für Frankfurts Geschichte und Kunst-Nach stattgesundener Genehmigung des gedachten Unternehmens durch den Senat haben zwei Mitglieder jenes Comitees, welche zugleich bekannte Künstler sind, jedes die Ausstührung eines Kaiserbildes unentgeltlich übernommen; vier Kaiserbilder haben die Administration des Städelschen Instituts und die Direction des Kunstvereins bei geschickten Künstlern bestellt und eines die Borsteher einer milden Stiftung von einem jungen Künstler, welcher in der Stiftung die Grundlage seiner Bildung erhalten hat.

Konrad Wiederhold, der tapfere Bertheidiger der Feste Hohentwiel, hat ein Dentmal auf derselben erhalten. Borzüglich den Bemühungen des Geschichtschreibers von Sohentwick, Pfarrers Schönbuth in Dörzbach, ist es zu verdanken, daß Magners Sppsbuste Wieder holds in Eisen gegossen und am 27. Sept. 1838 auf dem noch wohlerhaltenen Portale, das über dem Felsen zur Burg führt, aufgestellt werden konnte.

Am 2. Mai wurde die Grabsiatte des Erzbischofs Ferdinand August Grafen Spiegel im Domchore mit einer bronzenen Platte bedeckt, auf welcher man das lebensgroße Bildnis desselben im erzbischösslichen Drnat, nach den bessern im Dom besindlichen Mustern auszesührt, in betender Stellung erblickt. Die Leitung der Ausführung war dem Dombauinspecier Zwirner übertragen, nach dessen Plane die Zeichnung von Leve so gearbeitet worden ist, wie sie jest von P. Frank mit Kunstsertigkeit gravirt erscheint. Den schwierigen Gus

# Aurze Motizen.

besorgte der Glockengießer G. Claren in Singlar, nachdem manche anderweitige Bersuche mißlungen waren.

Das Denkmal des Kaisers Franz, welches Prof. Ioh. Schaller in Wien in Auftrag der Kreisstadt Stanislawow in Gallicien aus weichem Metall gearbeitet, ist nun daselbst vor dem Kreisamtsgebäude aufgestellt. Es ist im Ganzen 151/2, die Status selbst 61/2 Fuß hoch.

Der Bergmannsstand Sachsens beabsichtigt die lette Ruhestätte des abgeschiedenen Obers berghauptmanns Freiherrn v. Serder, die von ihm hierzu gewählte alte Berghalde, mit einem Denkmale zu zieren, und es hat sich in Freiberg ein Comitee zu diesem Zwecke gebildet, welches zu Beiträgen auffordert.

### Induftrie und Sandel.

Am 17. Sept. ist zu Mailand ein Handelsvertrag zwischen Desterreich und England abges schlossen worden. Nach einer Bestimmung desselben soll der alte Trajandkanal wieder hergestellt werden, welcher, von der Segend von Silistria an, die Donau in gerader Linie mit dem Meere verbindet. Durch diese Maaßregel wurde nicht allein der Weg für die Dampsschisse um ein Beträchtliches verkürzt, sondern auch dadurch erleichtert, daß das russische Sebiet ganz umgangen ware.

Ueber bas Gebirge Sommering, die Grenzscheide zwischen Stenermark und Destermich, ist eine neue Straße ausgesteckt, und schon im Oktober vorigen Jahrs unter der Leitung bes Bauingenieurs Dlauhy hand an das Werk gelegt worden. Die Steigung soll nur 1/3 bis 1/2 Zoll am Klaster betragen und die Fahrten ohne Vorspann oder hemmschuh zu unternehmen sehn. Die Kosten sind auf 600,000 fl. Conv. Münze angeschlagen.

Das Sandlungshaus Moriz Sbefauer und Sohn in Prag hat im Ott. 1838 ein Prizvilegium erhalten, um Dampfschiffe erbauen und dadurch eine Berbindung zwischen Prag und Dresden unterhalten zu dürfen. Die Reise zwischen diesen Städten wird auf diese Weise in ganz turzer Zeit zurückzulegen senn.

Durch königl. Kabinetbordre wird die herabsehung der für Steinkohlen zu erlegenden Eingangsabgabe, beim Eingang der Kohlen auf der preußischen Seegrenze und auf der Elbe von 11/4 Sgr. bis auf 1/3 Sgr. für den Centner vom 1. Jan. 1839 an genehmigt.

Am 29. Dit. fand die feierliche Eröffnung der gangen Berlin:Potsdamer Gifenbahn ftatt.

Se. Majeståt der König von Banern hat in Betreff der Richtung, in welcher die Nürnsberg: Bamberger Nordgrenzebahn von Nürnberg aus nach Erlangen geführt werden soll, entschieden, daß es bei der früher vom Ausschuß beantragten und schon vor der Generalver: sammlung am 2. Jul. genehmigten Richtung über Poppenreuth am Fürther Kanalhafen hin sein Bewenden haben soll.

Seit dem 15. Oft. ist in Augsburg eine neue Muhle, die Ludwigsmühle, im Sange, welche nach dem Frauenfelder Walzspsteme eingerichtet und die erste dieser Art diesseits des Rheins ist. Dieselbe kann täglich 300 Etr. Mehl von vier Sorten liesern. Die erste Sorte versorgt die königliche Tasel in München.

Die großherz. hessische Regierung hat an die badische das Ansuchen gestellt, es moge det für den Eisenbahnbau zwischen Mannheim und Franksurt zu Darmstadt bestehenden provisorischen Gesellschaft die Erlaubniß ertheilt werden, die erforderlichen Borarbeiten, welche innerhalb des Großherzogthums hessen bereits begonnen haben, sogleich auch auf badischem Gebiete, in der Richtung von der hessischen Grenze nach Mannheim, fortsepen zu lassen. Diese Erlaubniß ist unter der Bedingung ertheilt worden, daß die provisorische Gesellschaft sich bereit erklärt, für etwaige Beschädigung des Privateigenthums die angemessienen Entschädigungen zu leisten.

Obwohl man seit mehreren Jahren fast die Hoffnung aufgegeben hatte, neben dem ehe: maligen rechten Ufer ded Neckarbettes in der Bergstraße Corf zu sinden, hat man doch noch einen letten Bersuch angestellt und zwar mit dem glücklichsten Erfolge. Man hat bei Bensheim wie bei Heppenheim Torf der besten-Art gefunden und in einer Menge, daß er sur hundert Jahre für beide Orte ausreichen soll.

In der Nahe von Zwidan ist von der Leipziger Steinkohlencompagnie ein Steinkohlen: lager gefunden worden, bis heute 16 Fuß machtig, ohne noch völlig durchbohrt zu senn. Die Bohrversuche werden fortgesetzt, und man sieht der Mittheilung der weitern Erfolge dieser für die vaterländische Industrie so wichtigen Unternehmungen entgegen.

In hamburg hat sich ein provisorisches Comitee für eine Eisenbahn von hamburg nach Berge: dorff ober weiter bis an die Elbe und die Grenze des hamburg: Lübeckschen Gebiets gebildet. Die Bahn, deren Kosten auf 1,100,000 Mark Banko veranschlagt sind, soll auf Actien zu dem Gesammtbelause von 11/2 Mill. Mark Banko angelegt werden, wozu die Einzahlung am 21. Nov. beginnt.

### Preisaufgaben.

Der Bolksschulverein in Württemberg sett einen Preis von 100 fl. auf die beste bis jum 1. Sept. 1839 an den Pfarrer Wolff zu Beinstein eingefandte Bearbeitung der fünf geschicht: lichen Bücher des Neuen Testaments für Bolksschullehrer. Es werden dazu gewünscht: 1) kurze Einleitungen, 2) genaue Inhaltsangaben, 3) Nachbesserungen des lutherischen Textes, die in Klammern beizugeben wären; 4) zwischen den Versen oder unten am Nande würden beizusügen sein: a) Sacherläuterungen, b) kurze Hinweisungen auf den Zusammen hang, c) bei dunkleren Stellen kurze Paraphrasen, d) die wichtigsten andern Uebersepungen.

— Die gekrönte Abhandlung bleibt Eigenthum des Versassers, muß aber mit den etwa nöthig erachteten Verbesserungen im Oruck erscheinen.

Der Berein großherzogl. babischer Medicinalbeamter zur Förderung der Staatsarzneikunde hat bei seiner letten Bersammlung am 16. Sept. zu Freidurg eine Preisausgabe in solgender Weise beschlossen: 1) den Bewerbern ist die freie Wahl eines Themas aus dem Gesammtgebiete der Staatsarzneikunde überlassen. 2) Die Abhandlungen müssen in deutscher, latel: nischer oder französischer Sprache geschrieben sepn, 3) ein beliediges Motto tragen und in einem verschlossenen Bettel Namen, Stand und Wohnort des Verfassers enthalten, und 4) bis zum 1. Febr. 1840 an den ersten Bereinssecretär, Physikus Ir. Schürmayer zu Emmendingen eingesendet werden. Preis: 25 Dukaten in Gold. Der Druck der Abhandlung wird für die Annalen der Staatsarzneikunde, herausgegeben von den DD. Schneider, Schürmayer und Herzt vorbehalten und mit 11 fl. für den Druckbogen und 20 Abdrücken honorint. Preisvertheilung im August 1840 bei der Bereinsversammlung.

# Schweiz.

Um 14. Ott fiarb in Basel der Professor an der Universität Abolf Burthardt.

Das Denkmal, welches für 3 wingli auf dem Schlachtfelde von Kappel errichtet wurde, besteht aus einem roben Granit, in welchem gegen Süd und Norden eiserne Taseln eingelegt sind. Eine derselben hat die Inschrift: "Den Leib können sie tödten, nicht aber die Seell. So sprach an dieser Stätte Ulrich Zwingli, für Wahrheit und der christlichen Kirche Freihelt den Heldentod sterbend, den 11. Dkt. 1531."

# Miederlande.

G. G. Beil murbe Lector ber beutschen Sprache an ber Universität Leiben.

Der Erzbischof Sterkr von Mecheln ist vom Papste zum Kardinal erhoben und am 28. Okt. in Mecheln feierlich eingeführt worden.

Der Pfarrer in Bilf Dr. Binterim hat einen Ruf als Professor der biblichen Archaelogie an die Universität Löwen erhalten. Derselbe hat sein ganzes Grundvermögen, gegen 5000 Thir. pr. Cour. werth, durch eine Schenkung, mit Borbehalt des Rießbrauchs, an seine Pfarrkirche zur Verbesserung der schlecht hotirten Kaplaneien daselbst überwiesen.

Die Arbeiter von Seraing, unterstütt durch die Bevölkerung Lüttichs, hatten beschlossen. Iohn Cockerill, einem der Industrie und der Menschheit so höchst nüplichen Manne, eine Statue zu errichten, was dieser aber abgelehnt hat.

### Dänemark.

Der Privatdocent Dr. Ludw. Preller in Riel folgte einem Ruf als ordentlicher Prosessor der alten Literatur an die Universität zu Dorpat. Der Prosessor der praktischen Theosogie Koster wird zu Oftern als Consistorialrath nach Stade abgehen.

In der Bersammlung der Landstände des Herzogthums Schleswig ist fast einstimmig eine Petition an den König wegen Einführung des Unterrichts in der deutschen Sprache in dem Schulen des Landes beschlossen worden. Die Theilnahme in diesem Unterrichte soll freis willig bleiben, derselbe jedoch drei Stunden wöchentlich ertheilt und kein Schullehrer künftig ohne Prüfung seiner Kenntniß der deutschen Sprache angestellt werden.

Die Begeisterung, mit welcher Thorwaldsen in seinem Baterlande empfangen wurde, ist außerordentlich. Kopenhagen ernannte ihn zum Strenbürger, eine Auszeichnung, welche bidber noch nie ertheilt wurde. Bom König hat er die Erlaubniß zum Tragen der ihm von audwärtigen Fürsten verliehenen Orden erhalten, beren ihm neun zugekommen sind. Außerzichem besitzt er zwei dänische.

S. M. der König hat beschlossen, daß der assatischen Compagnie gegen Berzicht auf ihre, übrigens mit dem 1. Mai 1843 erloschenden Privilegien und Rechte eine Erstattung von 8 Schilling vom Boll für jedes Pfund Thee, welches in den danischen Staaten einge: sührt wird, angeboten werden soll.

## Schweden.

Nach einer kön. Berordnung vom 21. Septhr. ist mit dem Gesetze über die mosaischen Glauben den offen insofern eine Aenderung vorzenommen, als es der besondern könig: lichen Erlaubniß bedürsen soll, wenn sich ein Jude, sen er nun in Schweden oder im Austlande geboren, an einem andern Orte, als in den vier Städten Stockholm, Gothenburg, Rorrköping oder Karlskrona niederlassen will. In diesem Falle behält es sich der König auch vor, die betreffende Bürgerschaft der Gemeinde darüber anzuhören, und erst alsdann nach Gutbesinden die Erlaubniß zu ertheilen.

# England.

Der herzog von Suffer bat das seit langen Zahren von ihm bekleidete Amt eines Prasidenten ber königlichen Societat niedergelegt.

Der Herzog von Wellington hat die ihm zugedachte Wahl zum Lord Rector der Universität Gladgow abgelehnt. Die dortige Majorität conservativ gesinnter Studenten hat nun beschlossen, den Candidaten Sir James Graham zu unterstüßen.

Durch ein Decret vom 31. Juli 1838 hat die Königin allen literarischen Produktionen derjenigen Staaten, welche Gegenseitigkeit üben, Privilegium und Schutz in allen Besitzun: gen des britischen Reichs bewilligt.

Der Professor zu Oxsord und Bibliothekar der oftindischen Compagnie in London Sor. Samm. Wilson, bekannt als herausgeber mehrerer bedeutender Werke über Sanscritlitezatur, z. B. eines Wörterbuchs, des Theaters der hindu u. a., hat von der philosophischen Facultät in Breslau die Doctorwürde erhalten.

Die Königin hat aus Beranlassung der Ardnung den Astronomen I. Herschel zum Baronet erhoben. Auch hat dersehemalige Präsident des k. Collegiums der Aerzte zu Edin: burgh Dr. Alex. Morison, Esq., in Deutschland namentlich durch seine Pillen berüchtigt, die Ritterwürde erhalten.

Am 17. Jun. starb zu Hampstead Will. Elarke, als Schriftsteller durch mehrere sehr beliebte Werke, "Three courses and a dessert," "Boy's own book " u. a., sowie durch die Redaction des "Monthly Magazine" rühmlich bekannt, 87 Jahre alt.

Auf dem Coventgardentheater ist vor Aurzem selt den Lagen der Republik, deren puristanischer Zelotismus der Schauspielkunft in England einen lange nachwirkenden Stoß verschehte, zum erstenmal wieder Shakespeares Sturm nach dem unverfälschten Lexte ausges führt worden.

Die Subscription fur die Wiederberftellung bes Denkmals Shakespeares in seiner Geburtoftadt Stratford am Avon beläuft sich auf 1100 Guineen.

Bu Greenock wurde im Det. v. I. die von Sir Francis Chantren gefertigte Bilbstule James Batts, des Erfinders der Dampsmaschinen, aufgerichtet. Schon früher wurden ihm zu Birmingham und Gladgow Denkmäler errichtet.

Das Comitee für die Errichtung eines Denkmals des herzogs von Wellington hat beschlossen, das dasselbe aus einer Bildsäule zu Pferde bestehen und in Greenpark auf dem Constitutionshügel errichtet werden soll. Die Arbeit wird dem bekannten Bildhauer und Erzgießer Whatt, von dem auch die schöne Reiterstatue Georgs III. herrührt, übertragen.

Ein herr Walker in London hat ein Patent auf eine besondere Art, dem Eisenblecke zum Sebrauche bei Bauten Stabilität zu geben, genommen. Er gibt den Blechplatten durch Walzen oder irgend auf andere Weise eine Wenge von Quer: oder Längefalten, so daß sie den geknissten Busenstreisen ähnlich sehen. Aus diesen Platten setzt er Thurm, Fenster, ja Dächer zusammen. Ein solches Dach, mit einer Spannung von 60 Fuß Weite ist in London in der Themsessraße mit bestem Erfolge errichtet.

Aus London wird als neue Ersindung eine Dampforgel erwähnt, welche an einem Locomotive zu Tyne angebracht werden soll. Sie gehört der Eisenbahngesellschaft und wurde von dem Geistlichen Iames Birkett von dringham erfunden. Das Instrument besieht aus 8 Rohren, die eine Octave mit ganzen und halben Tonen bilden. Es ist dies der erste Bassuch dieser Art, und es ist nicht zu bezweiseln, daß spätere Verbesserungen diesem Instrumente die manchfaltigsten Melodien entlocken werden.

In England findet jest ein Rhum ftarken Absat, welcher aus chemischen Fabriten Preußens hervorgeht.

herrn Cole verdankt man eine wichtige Erfindung zur Berbesserung der Eisenbahn: wagen. Dieselbe vermindert den Auswand von Dampskraft und beschleunigt zugleich die Bewegung um zwei Drittheile. Er hat ein Wagenmodell versertigen lassen, das eine verhält nismäßig ungeheure Last auf großen Antifrictionsradern sührte, durch welche die Reibung auf ein so geringes Minimum vermindert ist, daß 6 Unzen, an einen über eine Winte gehenden Strick besestigt, und an den Wagen mit nur 4 Antisrictionsradern angehatt, 67 Pfund Gewicht in Bewegung sepen; bei 8 Radern leisten 8 Unzen dasselbe, während du gegen ohne die Antisrictionsrader das Gewicht von 6 Unzen nicht einmal den leeren, 11 Pfoschweren Wagen in Bewegung septe.

## Frankreich.

Die Akademie der Inschriften und schönen Wissenschaften hat eine Commission ernannt, welche beaustragt ist, die in Nordafrika entdeckten Altershümer wissenschaftlich zu unter suchen. Unter ihren Mitgliedern bemerkt man den Bibliothekar der Stadt Algier, Bett: brugger, mit dem Schiffscapitan Falbe, bekannt durch eine Abhandlung nüber die Lage des alten Carthago.

Born von St. Vincent ist zum Mitgliede der Commission zu wissenschaftlicher Untersuchung des alten und neuen Afrikas ernannt. Die Commission wird, bevor sie sich nach Algier begibt, in Tunis Halt machen, wo vielsache Materialien vorliegen, welche wichtige Resultate für den Handel mit dieser Regentschaft versprechen. Der Seeminister hat der Commission ein Dampsvoot zur Verfügung gestellt.

Professor Cousin, Pair von Frankreich und Akademiker, hat von der Königin Regentin von Spanien den Orden Karls III. erhalten.

Der Afademiter Depping zu Paris und die deutschen Mater Leffing und Bende: mann haben von dem Schnige der Franzosen ben Orden der Strenlegion erhalten.

Im Juli 1839 starb zu Paris der Professor der Botanik am Museum der Naturgeschichte, Laurent de Jussieu, Mitglied der Akademie und Nesse der Botaniker Antoine, Bernard und Joseph Jussieu. Er hat das Alter von 90 Jahren erreicht und war zu Lyon 1748 geboren. Bernard de Jussieu ist bekanntlich der Gründer des unter seinem Namen bekanntten Pflanzenspstems.

Der Director der orthopabischen heilanstalt in Würzburg Prof. Dr. Bernh. heine bat zum zweitenmal von der Afademie der Wissenschaften den Monthpon'schens Preis erhalten. Schon im Juli 1885 erhielt er als Belohnung für die Erfindung einer eigenthümlichen Anochensäge den chirurgischen Preis, eine goldene Medaille im Werth von 2000 Fr. In der Sipung vom 13. Aug. 1838 wurden seine "physiologische Untersuchungen und Experimente über die Wiederergänzung des Anochenspstemen" unter 13 eingelausenen Arbeiten für die bedeutendste erkannt und mit dem Preise gekrönt.

Der ord. Prof. der Botanik in Tubingen, Sugo Mohl, ift jum Correspondenten der Affademie der Wissenschaften in Paris ernannt worden.

Die asiatische Gesellschaft in Paris hat den Prof. Uhlemann in Berlin jum Mit: glieb ernannt.

Durch kön. Ordonnanzen wurde eine Facultat der Wissenschaften zu Bordeaux und eine Facultat der Literatur bei jeder Akademie von Lyon, Bordeaux, Montpellier und Rennes errichtet. Das Collegium von Bastia ist zu einem königlichen Collegium erhoben. Auch ist ein Lehrstuhl der fremden Literatur bei der literarischen Facultat von Strasburg errichtet. Zum Prosessor der ausländischen Literatur in Rennes ist Xavier Marmier ernannt, der sich durch seine Bemühungen um deutsche und scandinavische Literatur in Paris einen Namen zu machen wußte. Der Lehrstuhl der ausländischen Literatur in Lyon ist Edgar Quinet, dem Dichter des Promotheus, der zu Strasburg Herrn Bergmann, welchem man wichtige Forschungen über die germanischen und orientalischen Sprachen verdankt, übertragen.

Der Prof. am College de France, Lerminier, ift jum Requetenmeifier im Staats: rath ernannt worden.

In dem Schwesternhause zu Ebron, im Departement Manenne, legten am L. August unter dem Borsts des Bischofs von Mans 228 Schwestern das Gelübde ab, wobon 74 das ewige; am 27. Oft. 156, wobon 71 das ewige. Der Pabst hat dieser Congregation zahlreiche Indulgenzen bewilligt.

In Toulon ist auf dem Dampsichisse Tartare aus Civita Becchia der Leichnam des h. Eutropius angefommen, ein Geschent des Papsies an die Gesellschaft zur Berbreitung des Glaubens in Lyon.

Der Minister des öffentlichen Unterrichts hat an die Erzbischöfe und Bischöfe ein Schreiben erlassen, worin dieselben aufgesordert werden, die königlichen und Communalcollegien von Zeit zu Zeit zu besuchen, und namentlich der ersten Communion der Zöglinge beizumohnen. Sbenso werden denselben die Besuche in den Lehrgebäuden der Universitäten empschlen. Zugleich bittet der Minister die Erzbischöfe und Bischöfe, ihm ihre Bemerkungen, namentlich über den religiösen Unterricht, die eigentliche Erziehung, die Disciplin u. dergi. in den Unterrichtsansialten, mitzutheisen.

Der f. Studienrath hat die Berfügung erlaffen, daß in Zukunft in allen k. Collegien Unterricht im Gesang ertheilt werden soll, und zwar so, daß die Söglinge der ersten bis zur sunften Classe an demselben Theil nehmen muffen.

Der Minister des öffentlichen Unterrichts verbietet in einem Umlaufschreiben den Gebrauch nachgedruckter Ausgaben von Unterrichtsbuchern, und weist die Universitätsbehörden an, darüber zu wachen, daß diese Ausgaben weber in den Collegien noch in den Secundärun: terrichtsanstalten und Schulen zugelassen werden.

Das Sotel: Dieu in Paris fou jum Cheil niedergeriffen werden und fatt der bishe: rigen 1000 nur 400 Betten erhalten. Die Sospitaler Beaujon und Necker sind dafür vergrößert worden. Ersteres hat einen Zuwachs von 106, letteres von 156 Betten bekommen.

Die mit der Anfertigung eines neuen Plans in Betreff des medicinischen Unterrichts und der Ausübung der Medicin beauftragte Commission wird ihre Arbeit den nächsten Kammern porlegen lassen können. Die bedeutendsten vorgeschlagenen Abänderungen sind:
1) Abschaffung des Grads eines Officier de santé; 8) Errichtung von Secundärschulen, aber teiner neuen Facultäten; 3) Abschaffung des Concurses. Die Prosessoren sollen vom Könige ernannt und jedesmal nur ein Candidat vom Corps der Prosessoren selbst vorgeschlagen werden.

Die königliche Druckerei hat zwei vollständige Sammlungen chinesischer Lettern in holz geschnitten ethalten. Sie bestehen im Sanzen aus 85,000 Lettern, welche clichirt und dann gegossen werden sollen. Sie wurden auf der Grenze von Tibet nach einem sehr eleganten Modell geschnitten und sind kleiner als alle chinesischen Lettern, deren man sich bisher in Europa bedient hat. Die Bestellung wurde durch die Pariser Missionen besorgt.

Die französische Regierung beabsichtigt die herausgabe eines Prachtwerks, ein Facsimile der vorzüglichften Miniaturen, welche sich in alten handschriften, Megbuchern u. drgl. vor: sinden, enthaltend, von Karls des großen Zeiten an bis in das 16. Tahrhundert. Der herausgabe dieses Werkes sieht der Graf Bastard vor, welcher zu Förderung desselben eben eine Reise durch Deutschland unternommen hat, und die vier bereits fertigen hefte vorzeigt.

Die Pariser Buchhändler haben, da die Regierung außer Stand ist, ihnen genügenden Schup zu gewähren, einen Beaussichtigungsdienst organisirt, vermittelst dessen sie über die Unternehmungen, ja sogar fast über die Plane der Nachdrucker auf dem Lausenden erhalten werden.

Dem Streben der Regierungen und des Clerus, deutsche Sprache und Sitte im Elsas zu verdrängen, entgegenwirkend hat sich ein Bund von jungen Geistern gebildet, welche noch treu an den alten Erinnerungen hangen und den Kern deutscher Bildung, Gefühls: und Denkweise, unabhängig von der Politik, nicht aufgeben mögen. Seit dem 5. Mai 1838 er: scheint von ihnen unter der Redaction Stöberd ein Journal, Erwinia, das von deutsschen und schweizerischen Gelehrten unterstüpt wird, und tüchtige Beiträge poetischen und prosaischen Inhalts rechtsertigen die von dem Unternehmen gehegten Erwartungen.

Am 28. August starb zu Pass bei Paris der fruchtbare Baudevillendichter Brazier, Werfasser von mehr als hundert Lustspielen, die er zum Theil in Gemeinschaft mit andem, Scribe, Rougemont, Melesville u. a. ansertigte.

F. Buloz, Director der Revue des deux Mondes, ist zum k. Commissar bei dem Theatre français an die Stelle des zum Generalinspector der Anstalten der schönen Kunste bei dem Ministerium des Innern ernannten Baron von Taylor ernannt.

Am 8. Nov. wurde in Paris das neuerrichtete Theater do la ronaissance, welches dra: matische Borstellungen aller Art geben wird, mit einem neuen Greuelstuck Bictor Sugo's, Kup Blaz betitelt, eröffnet.

Bu Molières Denkmal waren schon im August 19,000 Fr. beisammen.

David ist mit Aussuhrung des Denkmals beauftragt, welches dem Andenken der ein: stigen Königin von Holland Horten sie in der Kirche von Ruel gesetzt werden soll. Tose: phinens Cochter wird in Lebensgröße auf ähnliche Weise dargestellt, wie ihre Wutter auf dem Mausoleum von Cartelier, das bereits in derselben Kirche errichtet ist.

In Trier hat sich zur Erbauung von Dampsboote nauf der Mosel eine Sesellsschaft gebildet, welche im nächsten Frühjahr Dampsboote von 120 Fuß Länge, welche nicht tiefer als 17 Boll in Wasser geben, nach Mep in 8 Stunden und von Trier nach Cobleni in 12 Stunden schicken wird. Man verdankt diese neue Einrichtung der Thätigkeit deb Haused Savone in Trier. Der Shef dieses Haused ist ein Bruder des in Paris jest an der Spipe des Panorama d'Allemagno stehenden Literators, und es bietet sich die erfreuliche Bemer: kung dar, daß so zwei Brüder, jeder an verschiedenem Orte und in verschiedener Weise zur

Steigerung, hier ber intellektuellen, bort ber commerciellen Berbindung zwischen Deutschland und Frankreich eine erspriesliche Thatigkeit entwickeln.

Im Anfang Nov. haben Aderleute aus dem Großherzogthum Baden 263 hectolitres Baizen in Straßburg zum Kaufe ausgestellt. Es ist dies die erste Anwendung des Geseyes, das den Eingang fremder Getreide in Frankreich gegen sehr geringe Bollgebühren erlaubt, wenn der Durchschnittspreis der Ostdepartements 22 Fr. vom hectolitre übersteigt.

Die k. Gesellschaft der Medicin, Chirurgie und Pharmacie zu Coulouse stellt die Preis: stage: Gibt es eine radicale Eur für den reponiblen Schenkel: und Leistenbruch? und welches ist das beste Heilverfahren? Preis: 800 Fr. Die Arbeiten, stanzbsisch oder lateinisch, sind vor dem 1. März 1889 an den Secretär der Gesellschaft Ducasse, einzusenden.

## Italien.

In Folge eines Borschlags des Prasidenten der kanigl. Universität und der Commission des diffentlichen Unterrichts, Erzbischofs von Seleucia in partidus, sollen von nun an in den Clementarschulen des Königreichs beider Sicilien auch die Anfangsgrunde der Mechanik Physik, Chemie, Landwirthschaft und Schiffsahrt gelehrt werden. Kein handwerker darf einen Lehrling annehmen, der sich nicht ausweisen kann, wenigstens ein Iahr lang diese Schulen besucht zu haben. Auch in Collegien und Lyceen werden von nun an technische Wissenschaften, eine bedeutende Stelle einnehmen.

Der Pabsi hat den Grasen von Savonen Umberto III., gestorben 1188, und den Erzibischof von Canterburn, Bonifaz von Savonen, gestorben 1270, selig gesprochen und die bereits seit langerer Zeit bestehende Seiligenverehrung derselben bestätigt.

Bu den vornehmen Lombarden, welche die Amnestie Kaiser Ferdinands ihrem Bater: lande wiedergibt, gehört auch Stovanni Berchet, einer der quagezeichnetsten neueren Lyrifter Italiens.

# Spanien.

Biardot, der neue nicht eben gludliche franzosische Ueberseper des Don Quipote, dessen Uebertragung seltsamerweise gegenwärtig einer neuen deutschen Bearbeitung des langst schon aus dem Original ins Deutsche übersepten Romans zur Grundlage dienen muß, ift jum Mitglied der spanischen Akademie gewählt worden.

Einem Agenten der britischen Bibelgesellschaft, der in Madrid neue Testamente vertheilte, wurde sein Burezu von den Behörden geschlossen.

# Ungarn.

Das Notariat des Gomor: Kishonter Comitats bringt von Seite ihres Abministrators, des Grasen Georg Andras, Witdirectors der ungarischen Akademie der Wissenschaften, solzgende Preissragen zur öffentlichen Kenntniß:

I. Bas für Schaben hat die Donau seit den altesten Zeiten in den ungarischen Städten, als: Presburg, Raab, Komorn, Gran, Waipen, und vorzüglich in Osen und Pesth, wie auch an andern Orten des Landes angerichtet? Dies soll mit vorzüglicher Rücksicht auf Pesth und Osen, aussührlich und historisch genau, mit Angabe der Quellen dargethan wer: den, wie auch, in so weit es möglich ist, die Ursachen der Ueberschwemmungen, wie und warum diese sich verbreiteten. Bon den einlangenden Antworten soll die für die vorzüg: lichste erkannte mit 100, die zweite mit 50 und die dritte mit 30 Stück Ducaten besohnt werden, unter der Bedingung, daß aus den drei gekrönten Preisschriften ein Ganzes zusam: mengestellt werden könne.

II. Welches ware — diejenigen Mittel, welche das Bermögen der beiden Städte über: schreiten, zu geschweigen — die zweckmäßigste Bauare in Pefit und Bfen, damit diefe

Städte durch eine der diedjährigen ähnliche außerordentliche Ueberschwemmung, die sich wieder ereignen kann, nicht abermals in Schutt und Trümmer verwandelt werde? Diese Bauart soll nicht nur in Beziehung auf die Häuser angegeben werden, sondern sich auch auf die Kanale erstrecken, die wegen der Reinlichkeit der Stadt unumgänglich nothwendig sind, die aber in ihrem dermaligen Lustande als vielleicht die Hauptursachen der Zerstörung nicht verbleiben dürsen. Die genaue Untersuchung und Beurtheilung der Pesther und Ofener Baumaterialien wird gleichfalls gesordert, zugleich mit Bezugnahme auf die so sehr nöthig gewordene Baupolizei.

Ferner wird als Preisaufgabe auch ein Gutachten über die Miglichkeit und Zweck: mäßigkeit dessen gefordert, ob nicht ein schon so oft vielseitig zur Sprache gebrachter Canal durch Pesth längs der wohlbekannten, tiefsten und vielleicht das alte Flußbett bildenden Linie gezogen werden konnte, wohin — anstatt in die Donau — alle Canale ber Stadt geleitet werden sollten, wodurch dann jede unterirdische Berbindung zwischen der Stadt und der Donau aufhören wurde. Nur so könnte die daraud enistehende Gefahr beseitigt werden, daß die Donau, außer den alten Canalen, sich auch noch andere unterirdische Wege eröffnete, welche bei dem gegenwärtigen Susteme nur sehr schwer zu sperren sehn werden. Uebrigend mußte dieser projectirte Sauptcanal sowohl an der Donau als am Waigner Damme und bei seiner Einmundung in die Donau durch starke Wehren so zu handhaben senn, daß, wenn die Gewässer der Donau ein gewisses Maaß übersteigen, diese daraus ganz ausgeschlossen wer den könnten, und nur dann Wasser hineingelassen würde, wenn der Wasserstand der Donau ein gewissed zu bestimmendes Maaß nicht überschreitet. Sieraus folgt, daß in diesem Haupteanale das Wasser von der Willfür abhinge, und daß derselbe den Fluthen der Donau keinedwegd zu einem Ableitungscanale dienen würde, sondern nur zur Aufnahme der Stadt canale, welche unabhangig von dem so wandelbaren Stande der Donau, sich in diesen Hauptcanal entleeren konnten, und dem Drucke der Donau und ihrer Fluthen, sowie dem dadurch herbeigeführten Bersten — welches bei dem gegenwärtigen System wann immer geschehen fann — nicht ausgesett sehn wurben.

Ferner fragt sich's: Wurde wohl die Gesahr bes Eisgangs für immer beseitigt werden, wenn die Donau in der Gegend beider Städte auf eine gewisse Normalbreite gebracht würde, wie z. B. dort, wo die stehende Brücke projectirt wurde, und würde eine solche Regulirung nicht von der Palotaer Insel an durch die Absperrung der sogenannten Pesther großen und kleinen, Osener: und Margaretheninsel, durch die Erweiterung des Donaubettes in der Gegend des Gerhardsberges auf der Pesiher Seite, und endlich durch die ganzliche Schlicksung des Soroksarer Donauarmes ant bestem zu bewerkstelligen sehn? Demzusolge könnte der oberwähnte Hauptcanal entweder bei diesem Schließungspuncte der Soroksarer Donau, oder wenn ein noch größerer Fall und größere Tiese ersordert werden sollte, im Strombette des abzuschließenden Soroksarer Arms wieder in die Donau zurückgesührt werden.

Preis: 200 Ducaten. Die Abhandlung wird sammt dem aus den gekrönten Preis: schriften der ersten Frage zusammengestellten Werke jedensalls in ungarischer oder deutscher Sprache gedruckt werden, und das dafür einkommende reine Erträgniß einzig und allein zum Ersat der zu Grunde gegangenen Werkzeuge der Pesiher und Ofener Sandwerker verwendet werden, wozu ein Comité von Seiten des Pesiher Comitats und der Pesiher und Ofener Stadt erbeten werden soll. Die Abhandlungen in ungarischer oder in andern Sprachen von sremder Sand geschrieben, sind vor dem 1. März 1840 frankirt an den Secretär der uns Jarischen Akademie Dr. Franz Schedel, Pesih, Schlangengasse Nr. 403 einzusenden.

#### Russland.

Der Secretar der Petersburger Akademie Prof. Fuß und der Rector der Univernitit

### Syrien.

Ueber 600 Drufen find neulich jum Spriftenthum übergetreten. Man glaubt, daß pelitische Beweggrunde diesem Entschluffe nicht fremd find.

#### Kurze Notizen.

#### Amerika.

In Nordamerika ift kurglich Wafhingtons Corresponden; in 18 Banden von Jaret Sparks herausgegeben worden.

Am 15. Februar 1889 ftarb in Florida bei dem unglucklichen Gefechte des Lieutenant Powell gegen die Indianer Dr. Leitner aus Württemberg, der sich seit mehreren Jahren in Florida in naturhistorischen Zwecken ausgehalten hatte. Sein, dem Bernehmen nach, sast vollendetes Werk über Florida wird, wie man hofft, von dem Freunde des Ermordeten, dem Apotheter Rerst aus Weißensels in Charleston herausgegeben werden.

Am 6. April verschied in Rio de Ianeiro der besonders als Mineralog, später aber als Bormund des jungen Kaisers von Brasilien bekannte Staatsrath Ioze Bonisacio d'Andrada in einem Alter von mehr als 70'Iahren. Er hatte mehrere Iahre in Freiburg unter Wer: ner fludirt und sich bald einen Namen unter den Mineralogen erworben.

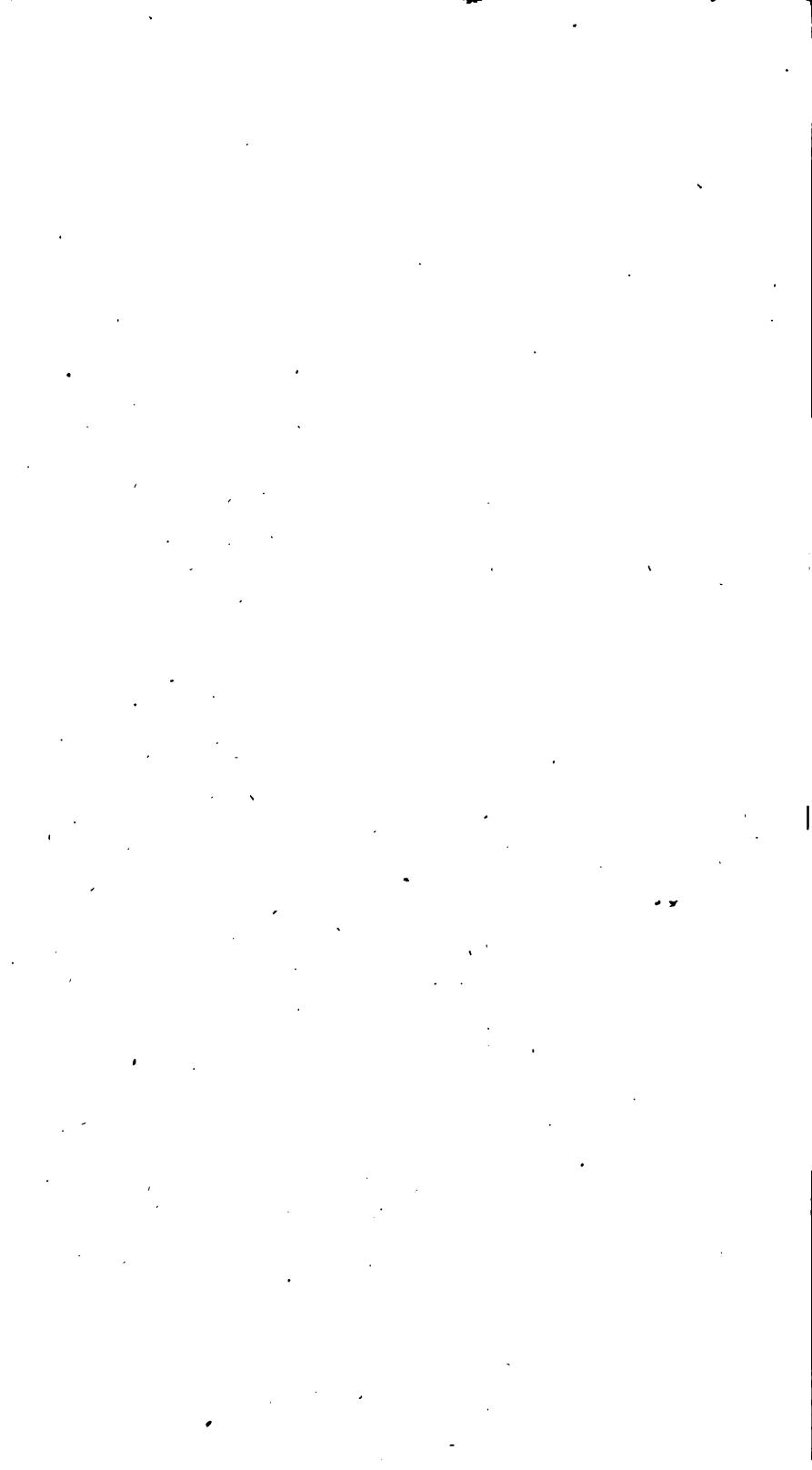
Am 17. August 1838 starb in Newpork Lorenzo da Ponte, Berfasser der Opernterte "Don Juan," "Figaro" und "Die heimliche Che," aus Cemeda in Friaul gebürtig, in Wien von Kaiser Joseph II. zum Hosdichter ernannt, dann in London und zulett in Newport mit literarischen Unternehmungen beschäftigt. Er hat seine Memoiren geschrieben.

Der als Erfinder des Panharmonikons, des Tactmeffers, des schachspielenden Automaten und anderer mechanischen Aunstwerke bekannte Leonh. Daliel, k. k. musikalischer Hof: maschinift, aus Regensburg, ist auf der Ueberfahrt von Matanzas nach Philadelphia gestorben.



## Herrn E. M. und Consorten.

Goethe's Werke, Sedezausgabe 1833, 49r Band, Seite 42, Zeile 6, 7, 8.



# Deutsche

# Vierteljahrs Schrift.

Imeiles Hell.

1839.

Stuttgart und Tübingen.

Im Bertag und unter Berantwortlichkeit ber 3. G. Cotta'fden Duchhandlung.

. • a : •

## Inhalt.

eite
4
1
38
64
80
100
117
131
169
205
235
271
288
303

/ , . . . •

## Die deutschen Universitäten,

ihre gegenwärtigen Mifftande und deren Beilung.

Wir sind zwar nicht der Ansicht jener Pedanten, welche nichts Höheres und Wichtigeres kennen, als die Universitäten, indem sie theils fener optischen Täuschung sich hingeben, vermöge welcher bas zunächst Stehende am größten erscheint, theils ihre persönliche Bedeutung in den eigenen und in Anderer Augen durch solche Schätzung zu heben suchen: allein noch weniger vermögen wir Denen Recht zu geben, welche vornehm auf die Schulen und die Schulmeister herabsehen, und in ihnen nur ein ganz geringes Element der socialen Zustände Deutschlands erblicken wollen. Die hochschulen sind, abgesehen von ihrem unmittelbaren Zwede, ber Bollendung der gelehrten Bildung, noch in mehr als Einer Richtung von bedeutenden Folgen, und somit von Wichtigkeit. Einmal läßt sich nicht läugnen, daß ein großer Theil der Ideen und der Kenntnisse, nach welchen die Nation regiert wird, von den Universitäten ausgeht. Wenn nämlich allerdings die Fürsten und die am höchsten gestellten Staatsmänner, somit die auf die Leitung des Ganzen einflußreichsten Personen, ihre Bildung und ihr Wissen häusig mehr bem Leben und seinen Erfahrungen verdanken mögen; so ist dies doch bei der großen Menge der untergeordneten Werkzeuge weniger der Fall. Unter ihnen trifft man gar Biele, welche lediglich mit den Zinsen aus dem Intelligenz-Rapitale, welches sie auf ber Universität erwarben, ihr ganzes Leben ausreichen. Nun aber hängt von dem Geiste der untergeordneten Beamten unendlich

Vieles ab, wegen ihrer Menge, wegen ihrer Besorgung der Anwendung und Ausführung, wegen ihres häufigen Einflusses auf die Davon nicht zu reden, daß auch unter den Mitgliedern der Ständeversammlungen in der Regel die einflußreicheren auf Universitäten gewesen seyn, und auch unter ihnen sehr viele hauptsächlich nach den daselbst erworbenen Ansichten reden und handeln werden. Zweitens sind die Universitäten mit ein Hauptgrund, warum in Deutschland der Begriff der stumpfen, unwissenden, geistesabhängigen Provinz gar nicht vorhanden ift. Diese vielen von einander unabhängigen, mit einander rivalisirenden, über ganz Deutschland zerstreuten Vereine von Kenntnissen, Geist und materiellen Bildungsmitteln machen es ganz unmöglich, daß nur von Einem Punkte der beherrschende Gedanke, die Geistesmode ausgehe. Während die zahlreichen Hauptstädte der acht und dreißig Bundesstaaten feine politische und administrative Alleinherrschaft, keine unverbrücklichen Ukasen in Geschmacksachen, keine Uebereinstimmung ber Familienund Gunstverbindungen, somit auch nicht die nothwendige Folge von dem Allem, todte Gleichförmigkeit, aufkommen lassen; verhindern die Universitäten die intellectuelle Vernichtung der Nation durch Eine monopolistrende Centralstadt. Und es muß hierbei als ein besonderer Vortheil betrachtet werden, daß mit wenigen Ausnahmen die Hochschulen nicht in den Landes = Residenzen sich befinden, weil dadurch die Zahl der selbstständigen Lichtpunkte verdoppelt, die vorhandene Menge von Intelligenz und von Einfluß noch gleichförmiger vertheilt wird. Endlich bürfen wir nicht vergeffen, daß ein sehr bedeutender Theils der gründlichen und nütlichen Literatur der Nation den Universitäten seinen Ursprung verdankt. Professoren sind durch manchfaches Interesse angetrieben, Reuntnisse in den Stand gesetzt, durch amtliches Bedürfniß häusig genöthigt, als Schriststeller aufzutreten. Man übersehe in jeder Büchersammlung die ernsteren Fächer der Literatur, ziehe die von Professoren geschriebenen Werke ab, und zähle dann, was noch übrig bleibt!

Die Hochschulen bleiben somit immerhin eine wesentliche Seite in den deutschen Zuständen, und ihr Siechthum oder ihre Gesundheit eine Frage von Wichtigkeit auch über das bloße Gebiet der Erziehung hinaus. Wir aber würden eine wesentliche Lücke in der Reihenfolge der von dieser Zeitschrift zu besprechenden Gegenstände sinden, wenn wir nicht auch die Frage über die gegenwärtige Beschaffenheit unserer Universitäten und die etwaigen Heilmittel zu erörtern versuchen würden. Zwar ist diese Frage schon wiederholt der Gegenstand verschiedenartiger Verhandlungen gewesen; allein wir täuschen uns wohl nicht, wenn wir glauben, daß nicht nur leidenschaftsloser und würdiger gesprochen, sondern auch der Gessichtspunkt höher genommen werden könne, als dies nicht selten geschah.

Die Veranlassungen, welche seit einigen zwanzig Jahren zur wiederholten Beschäftigung mit den Universitäten trieben, waren verschiedenartige. Allerdings hat wohl vor Allem die allgemeine unruhige Neigung zur Kritik bes Bestehenden und das Bedürfniß, für das unvermeidliche Mißbehagen einer weltgeschichtlichen Uebergangszeit Ursache und Heilmittel aufzusinden, auch auf die Boch= schulen, ihre Einrichtungen und beren Folgen Blide werfen lassen, welche keineswegs immer wohlwollend waren. Dann aber zogen noch bestimmte Ereignisse, neue Gestaltungen des akademischen Lebens oder irgend ein Aenderungsplan die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich, und gaben Anlaß nicht nur zu einer Reihe von Schriften, sondern auch zu wichtigen Handlungen. Wir erinnern hier nur an die Wartburgfeier, die Ermordung Kopebue's und die Burschenschaftsfrage; an die, zunächst in Beziehung auf Tübingen, zweimal mit so vieler Heftigkeit geführten Streitigkeiten über Berlegung der Universitäten in größere Städte und über Beibehaltung der althergebrachten Organisation; an den durch Diesterweg's vorlautes Halbverständniß erregten Kampf; vor Allem an die polizeilichen Maßregeln, welche nicht nur einzelne Regierungen, sondern selbst der gesammte deutsche Bund zu wiederholten Malen zu treffen sich genöthigt erachtete. Da aber diese Thatsachen und Meinungen von den Einen in confervativem, von Andern in reformatorischem, von Dritten gar in rabifalem Geiste aufgefaßt wurden, so ist kein Wunder, daß sowohl ber amtlichen Verhandlungen und Schritte, von der Gründung der Berliner Hochschule bis zum zweiten Wiener Ministerialcongresse, als auch deffen, was von Privaten über bas Einzelne und in Beranlassung der besondern Vorfälle und Versuche im Allge= meinen, von Schleiermächer und Villers an bis auf Thiersch und Scheidler gesagt und geschrieben ward, keine geringe Menge ist, und man jeden Falls gestehen muß, daß der Borwurf der Gleichgültigkeit gegen eine wichtige National-Einrichtung sehr ungerecht wäre.

Allein darf nun aus dieser vielfachen Beschäftigung, nament lich aber aus der großen Leidenschaftlichkeit, in welche die Partheien so oft versielen, der Schluß gezogen werden, daß wirklich nicht Alles bei den Universitäten ist, wie es seyn sollte, daß somewhat is rotton in Denmark? Waren die vielfachen theils versuchten, theils wenigstens empfohlenen Heilmittel wirklich indicirt durch eine Krankheit, ober war es Unverstand und Muthwillen, mit der stroßenden Gesundheit nicht zufrieden zu sepn und sich zu bemühen, eine Arzneikrankheit herbeizuführen? Beides ist schon eifrigst behauptet worden. Wir unseres Theiles glauben, daß es bei dieser Meinungsverschiedenheit wie so häusig ging, daß nämlich beide Partheien Recht, beibe aber auch Unrecht hatten. Wir meinen nämlich, daß allerdings in dem Zustande der Universitäten manches Unwünschenswerthe eingetreten ist, was wohl Veranlassung geben konnte, die frühere, mit den Bedürfnissen und Ansichten der Nation und ihrer Neigungen ganz übereinstimmende Beschaffenheit zu beklagen, und somit natürlich auch zur Aufsuchung von Heilmitteln anreizen mußte. Allein wir sind auch der Ueberzeugung, daß die Uebelstände mehr dunkel gefühlt, als klar erkannt, und somit ganz verkehrte Besse rungsvorschläge gemacht worden sind, und daß namentlich Diejenigen in schwerem Irrthume sind, welche Alles verrottet sinden und nur in der gänzlichen Umgestaltung Hülfe sehen, während einer Seits doch das wirklich Heilbare solche heroische Curen gar nicht bedarf, anderer Seits einige Uebelstände auf keine Art verbessert werden können, was man auch anwende, indem dieselben in der Natur der Sache und in der jetigen ganzen Gestaltung unseres öffentlichen Lebens begründet sind.

Wir hoffen, unsere Ansicht klar vorlegen zu können, wenn wir zuerst nachweisen, in wie sern die Universitäten Deutschlands gegen ihre frühere Beschaffenheit und Stellung sich wirklich verschlimmert haben, sodann übergehen zur Darstellung und Kritik der Mittel, welche gegen diese Uebelstände angewendet oder auf eine Aussehen erregende Beise vorgeschlagen worden sind, endlich aber die jenigen Maßregeln bezeichnen, welche wir für die geeignetsten halten, den Schaden zu heilen, so weit er nämlich heilbar ist. Möglicher

Misverständnisse wegen bemerken wir übrigens, daß wir uns dabei auf die reindeutschen und die preußischen Universitäten beschränken, die österreichischen aber, als unter ganz anderen Bedingungen stehend und wesentlich anders organisärt und geleitet, als außerhalb des Kreises unserer Betrachtung liegend erachten.

Was nun zuerst die wesentlichen Uebelstände der deutsschen Hochschulen betrifft, so lassen sich dieselben unseres Bedünkens unter drei Rubriken zusammenfassen, nämlich unter die theils absolute, theils relative Verminderung ihrer Wichtigkeit, unter den Mangel an Pietät von Seiten der Schüler gegen die Lehrer, und unter die Verkehrtheit des politischen Treibens mancher Mitglieder.

Dieser und jener unserer Leser wird vielleicht über die Formulirung des ersten von uns bezeichneten Uebelstandes staunen. Warum, diese Frage liegt nahe, sollten jest die Anstalten zur Vollendung der wissenschaftlichen Bildung in Deutschland von geringerem Werthe geworden seyn? Ift doch die Liebe zum Wissen, und überhaupt die Bildung der Nation sicherlich nicht im Sinken, noch auch in der bewegteren Zeit das praktische Bedürfniß an wohl= unterrichteten Männern geringer als sonst. Wie große Intelligenz können nur die vielen Ständeversammlungen, die allmählich überall richtiger organisirten und mit höheren Ansprüchen an ihre Beamten auftretenden Verwaltungen consumiren! — Unstreitig; allein dennoch ist eine Reihe von Umständen eingetreten, welche theils überhaupt die Bildung auf, einer Hochschule als minder nothwendig und sogar als weniger vollendend erscheinen lassen, theils wenigstens diese Anstalten, gegenüber von andern Theilen des öffentlichen Lebens in den Hintergrund drängen, somit Umstände, welche die absolute oder die relative Wichtikgeit der Universitäten wirklich vermindern.

Wir fürchten wirklich kaum einen Widerspruch in der Aufzählung der folgenden Gründe einer ab soluten Werthverminderung.
Vorerst ist doch wohl unzweiselhaft, daß die Literatur in allen
Theilen so umfassend geworden ist, und so viele Meisterwerke aufzuzählen hat, daß wirklich nur in sehr wenigen Fällen die gänzliche
Unmöglichkeit einer vollendeten Bildung ohne mündlichen Unterricht
wird bewiesen werden können. Iwar ist ganz richtig, daß der
Selbstunterricht aus gedruckten Werken für den Anfänger in einer
Wissenschaft bei weitem schwieriger ist, daß namentlich ein weit
größerer Zeitauswand erfordert wird, um ohne Führer an das Ziel

zu gelangen; und ferne sey beshalb die Behauptung, als sey der Besuch der Universität unnütz geworden: allein sicher ist, daß er in der großen Mehrzahl der Fälle nicht mehr durchaus nothwendig ift. — Einen zweiten Grund der wirklich verminderten Wichtigkeit der Universitäten hat man zu suchen in dem Aufblühen der Industrie = und Gewerbeschulen. Hierdurch wird (was freilich in andern Beziehungen sehr zweckmäßig und wohithätig seyn mag) eine bedeutende Anzahl von Männern dem gelehrten Studium entzogen. Für die ganze immer zahlreicher und einflugreicher werbenbe Klasse der Industriellen sind die Universitäten von gar keiner unmittelbaren Bebeutung; sie haben also geringeren numerischen Werth Und es kommt noch dazu, daß in den höheren für die Nation. Abstufungen der Gewerbe jest auch eine, wenn schon von der Universitätsbildung verschiedene, allein boch in sich ebenfalls höhere Bildung erlangt werden mag, wodurch noch weiter der Werth der Hochschulen für das Allgemeine sinkt, für welches sie nicht mehr das Monopol der Civilisation und Befähigung besitzen. — Wir glauben ferner nicht zu irren, wenn wir in ben gegenwärtig so sehr erleichterten und daher auch unendlich häufiger vorkommenden Reisen eine weitere Minderung des Heerschildes der Universitäten sehen. Wie sehr einen jungen Mann Reisen bilben, bedarf nicht der Auseinandersetzung. Durch sie erhält er nicht nur Menschenkenntnisse und Lebensgewandtheit, sondern er lerut auch tausend wichtige Dinge, von benen sich die Schule nichts träumen läßt. Er wird freier und unbefangener im Urtheile, kennt die Ibeen und Erfahrungen Anderer, und ist in vielen Fällen, namentlich bei Besorgung der wichtigeren öffentlichen Angelegenheiten, Solchen vorzuziehen, welche nur auf den Bänken der Hörfääle ihre Weis-Nun wende man aber nicht ein, daß zu allen heit sammelten. Zeiten die jungen Männer Bildungsreisen gemacht haben, wenn sie es nur irgend vermocht, und daß somit hierin kein Grund zur minderen jetigen Werthschätzung der Universitäten liegen könne. Es reist jest eine weit größere Anzahl; die Reisen werden weiter ausgebehnt und dauern länger. Es ist also dieses Bilbungsmittel für den Einzelnen und für das Ganze jest weit mehr werth, was aber so viel sagen will, als daß die Wichtigkeit der Universitäten in demselben Grade sich vermindert hat. Wenn sie nämlich auch ganz das Nämliche leisten wie früher, so werden sie jest häufiger

und bedeutender durch das Bildungsmittel der Reisen überragt. — Endlich trägt es auch noch dazu bei, die Universitäten zurückzustellen, daß immer mehr sich in den Hauptstädten eine große Masse von materiellen Bildungsmitteln aller Art anhäuft, als da sind: Sammlungen von literärischen und von Kunst-Schäßen, Hospitäler und fonstige Krankenanstalten, botanische Gärten, chemische, physistalische und astronomische Apparate u. s. w. Alles dieses ist entweder auf den Universitäten gar nicht, oder in geringerem Grade vorhanden, und doch ist seine Benüßung Bedingung vollständiger höherer Bildung. Namentlich für einzelne Klassen des Gelehrtenstandes, so für die Aerzte, ist der Besuch bloß einer Universität und die Benüßung ihrer Mittel lange nicht mehr hinsreichend.

Noch mehr aber selbst, als die bisher aufgezählten Ursachen eines absolut geringeren Werthes, tragen zur Verminderung des Ansehens der Universitäten Umstände bei, welche dieselben relativ zurückzustellen geeignet sind. Als solche aber erscheinen alle diejenigen Richtungen der Zeit, welche die öffentliche Aufmerksamkeit vorzugsweise in Anspruch nehmen, und durch ihr bloßes Daseyn alle übrigen Seiten bes socialen Lebens sammt den diesem dienenden Anstalten verdunkeln. Nun kann aber einer Seits keinem Zweifel unterliegen, daß seit mehr als einem Menschenalter diesenigen Ideen und Ereignisse, welche die Ordnung der Staatsverhältnisse, namentlich die gegenseitige Stellung der Regierenden und der Regirten betreffe, die europäischen Völker vorzugsweise in Anspruch nehmen; anderer Seits ist klar, daß die Universitäten und ihre Iwecke nur ganz unwesentlich und höchst theilweise in dieses politische Getreibe eingreifen. Damit aber liegen sie außerhalb ber lebendigen Theilnahme der Zeitgenossen, und ermangeln einer bedeutenden Handhabe zur Einwirfung auf das Leben. Unläugbar war ihre Stellung in dieser Beziehung weit günstiger in mancher früheren Zeit. Wenn nämlich während der Dauer der firchlichen Streitigkeiten den Gelehrten eine Hauptstimme in der Alle bewes genden Angelegenheit zustand und auch gebührend von ihnen geführt wurde; wenn in der zweiten Hälfte des achtzehnten Jahrhunderts das allgemeine Streben nach Aufklärung, wissenschaftlicher und ästhetischer Bildung von den Hochschulen hauptsächlich gefördert wurde: so stand natürlich ihre Anerkennung im Berhältniß zu

ihrer wirklichen Bedeutung. Wie wäre es ihnen aber jest möglich, in Ansehen und Einfluß mit den Ständeversammlungen zu wetteifern? Auf der Tribune wird jetzt das besprochen, was die Menge in Anspruch nimmt; bort werden die Anträge gemacht über das, was Noth thut; von da aus verbreiten sich die Ideen, die Wünsche und Plane. Der Katheber mußte nothwendig hiergegen weit zurücktreten. Jest mag ein Abgeordneter, welchem Redners talent zur Seite steht, und welcher sich auf ein großes Partheis interesse stütt, in Einer Stunde mehr Ehre ärnten und Größeres wirken, als der gelehrteste Professor und beliebteste Lehrer in einem ganzen Jahre, um nicht zu sagen in seinem ganzen Leben. Wir möchten! Notted keineswegs Eichhorn gleichstellen als Staatsrechts. lehrer; allein wer wird den Namen und den Einfluß des ersteren nicht weit über den des andern segen? Und wenn jest Bächter auf die Strafgesetzgebung seines Baterlandes von wesentlichem Einflusse war, so hatte ihn nicht der Lehrer und Kanzler, sondern das Ständemitglied. Dieser bedeutende Unterschied in der Stellung der Universität zum öffentlichen Leben zeigt sich auch namentlich in einer auffallenden Thatsache. Die Laufbahn des akademischen Lehrers, welche sonst so sehr gesucht wurde von jungen Männern, die sich Talent und Kenntnisse genug zutrauten und den Ehrgeiz eines geistigen Einflusses hatten, ist jest in den constitutionellen deutschen Staaten ein Gegenstand weit geringern Strebens; im Gegentheile bemühen sich Biele, so bald sie nur können, den Lehrstuhl mit der Abgeordnetenbank zu vertauschen, weil es sie mehr reizt, zu einer großen Versammlung von Männern, ja zum ganzen Volke zu reden, als zu einem kleinen Zimmer voll Jünglingen; und weil sie es natürlich vorziehen, ihre Lieblingsideen selbst und an der Stelle, wo sie unmittelbar wirksam seyn können, zur Sprache zu bringen, als sie auf gut Glück ber spätern Beachtung von Dritten zu empfehlen. Und wollte man uns hierbei die, auf den ersten Anblick allerdings triftige, Einwendung entgegen halten, daß eine solche vorzugsweise Neigung doch nur zunächst die Lehrer der Rechts= und der Staatswissenschaften beleben könne, daß aber für die Aerzte, Naturforscher, Theologen, für Philologen und Philosophen dieser Reiz, außerhalb ihres Faches thätig zu sepn, nicht bestehe: so müßten wir bemerken, daß einmal dem doch keineswegs unbedingt so ift, indem die Ständeversammlungen

Jedem offen stehen; und daß zweitens schon auf die Wahl des ganzen Studiums diese Betrachtungen bei manchem ehrgeizigen jungen Menschen von Einfluß seyn muß. Es dreht sich nun einsmal unläugdar das Hauptinteresse unserer Zeit um ganz andere Dinge, als um die Universitäten und ihre Lehrer; daher sind sie auch von vergleichungsweise geringerer Bedeutung und Sichtbarkeit geworden.

Wollte nun aber Jemand die Einwendung machen, daß, möge es sich mit dieser absolut ober relativ geringeren Wichtigkeit der Universitäten verhalten, wie ihm da wolle, daraus noch keineswegs ein inneres Verderbniß und das Bedürfniß einer tief eingreifenden · heilung hervorgehe: so würden wir ihm bemerken, daß das dunkle Gefühl, die Universitäten sepen nicht mehr was sie früher waren, gar leicht die eben so unklare Idee, daß also eine Aenderung in ihren Einrichtungen nöthig sep, erzeugen konnte, und bei Vielen und Einflußreichen auch wirklich erzeugt hat. Wie sooft, so wurde auch hier das Symptom für das Uebel selbst gehalten. Und ist es doch eine allgemeine Erfahrung, daß Niemand an die Verbesse= rung selbst offenbarer Mängel einer Einrichtung benkt, so lange dieselbe im Ganzen eine tüchtige und befriedigende Wirkung hat; daß aber der Klagen und der Aenderungsplane kein Ende ist, sobald aus irgend einem, vielleicht ganz äußerlichen und zufälligen, Grunde die Leistung der neuesten Ansicht oder dem jezigen Bedürfnisse nicht mehr ganz entspricht. Wir müssen also entschieden bei der Ansicht bleiben, daß die verminderte Bedeutung der deutschen Universitäten mit Schuld trägt an der Unzufriedenheit mit ihnen und den aus ihr hervorgehenden Handlungen und Vorschlägen.

Eine zweite nicht löbliche Seite bes gegenwärtigen Zustandes der Hochschulen ist die Verminderung der Pietät von Seiten der Studirenden gegen die Person der Lehrer und gegen die Anstalt. Die Thatsache wird gewiß von Keinem, welcher die Universitäten seit einer längeren Reihe von Jahren kennt, in Abrede gezogen werden. Wir berufen uns auf alle Diesenigen, welche ihre Studien vor zwanzig, dreißig Jahren gemacht haben, ob nicht noch damals ein ganz eigenthümliches patriarchalisches Leben auf den Universitäten war. Lehrer und Studirende bildeten eine abgeschlossene Welt, in welcher sich die jüngeren Männer den Stammhaltern anerkennend und hochachtend anschlossen. Wenn nur die materielle

./

Leistung bes Professors gut war, und wenn gegen die Ehrenhaf: tigkeit des Mannes nichts eingewendet werden konnte, so nahm man es mit der Form des Vortrages und mit den in der Studierstube ausgebrüteten Sonderbarkeiten des Lebens und der äußern Erscheinung nicht so genau. Im Gegentheile, dergleichen diente zu harmlosem Scherze und vermehrte eher die persönliche Zunei-Allerdings waren eine Menge von hergebrachten Anekoten in Umlauf, deren Wahrheit und selbst Wahrscheinlichkeit in der Regel keine scharfe Kritik ausgehalten hätte: allein sie schabeten dem Ansehen und dem väterlichen Verhältnisse der in Scene Geset ten lediglich nichts. Bei manchen regelmäßig wiederkehrenden Gele genheiten und schon in den Begegnungen des täglichen Lebens äußerte sich die Pietät der studirenden Jugend gerne und freundlich. Die Anhänglichkeit an die "alma" Rupertina ober Georgia u. s. w. im Ganzen war ganz eigenthümlich und klang bei Bielen wie eine erste Jugendliebe ihr ganzes Leben lang bei jeder Gelegenheit nach. Dertlichkeit, Dinge und Personen verschmolzen zu einem mit ent schiedener Parteilichkeit aufgenommenen Gesammtbilde. — In allen diesen Beziehungen ist eine bedeutende und nicht eben erfreuliche Veränderung eingetreten. Die Forderungen an den Inhalt und an die Form der Vorlesungen sind sehr gesteigert worden, und wir behaupten nicht zu viel, wenn wir die Ueberzeugung aussprechen, daß die Söhne jest diesen oder jenen Professor mit Hohn vom Katheder treiben würden, den die Bäter mit Nachsicht und Fleiß, vielleicht sogar mit Bewunderung angehört haben. Die Erfüllung dieser neuen Forderungen sieht sich aber keineswegs durch Erhöhung des Ansehens und des Zutrauens belohnt. Gegentheil ist jetzt allgemein die perfönliche Verbindung der Lehrer und Schüler loser, seltener und kälter; und die Stelle der gut müthigen, wenn schon zuweilen lächelnden Zuneigung gegen die, oft hinreichend wunderlichen, Professoren wird jetzt nur allzuhäusig eit genommen durch einen Geist vorschneller Kritik und unbilligen, wenn nicht ganz ungerechten, Tabels. Der Driginale sind jest weit weniger auf den Universitäten; ihre behagliche und ungestörte Ruhe hat aber auch sehr abgenommen. Selbst in den Begegnungen des täglichen Lebens ist keineswegs immer die Rücksicht zu finden, welche die Sitte, um von edleren Gefühlen ganz zu schweigen, gegen ältere und zum Theil berühmte Männer, gegen Lehrer

gebieten würde. Wir hatten vor Kurzem Gelegenheit mit einem Manne, welcher seit zwanzig Jahren in fremden Ländern sich aufzgehalten hatte, eine Universität zu besuchen, auf welcher er studirt hatte; nichts siel ihm unter manchen in der Zwischenzeit eingetreztenen Beränderungen mehr auf, als die große Verminderung der Freundlichkeit und der Pietät. Daß bei einem solchen ungenügsamen und verneinenden Geiste auch die Anhänglichkeit an das Ganze der Anstalt nicht mehr so lebendig und so allgemein seyn kann, bedarf nicht erst der Bemerkung.

Welcher Ursache ist nun aber diese unliebenswürdige und unna= türliche Erscheinung zuzuschreiben ? Tragen die Lehrer die Schuld? Fällt sie auf die jungen Männer? Ober auf dritte und äußere Umstände? Wohl in allen diesen Duellen zumal ist der Ursprung des Uebels zu suchen. — Vor Allem möchten wir in der angedeu= teten Thatsache eine Folge des allgemeinen Geistes der Zeit erblicken. Wenn in allen, selbst den höchsten und wichtigsten Lebensverhält= nissen sich gegenwärtig bei ben meisten Menschen Mangel an Resig= nation, unruhige und unmotivirte Kritik, Selbstgenügsamkeit und-Selbstsucht als Krankheit der Zeit äußern, wie könnte den Wirfungen dieser Negation die Universität entgehen? Rings um sich hört schon der Knabe Alles tadeln und anders wissen; er vernimmt die bittersten Urtheile über Männer, welche nach Stellung und Birksamkeit von größter Bedeutung für ihn seyn mussen; der ganze Zustand aller Dinge wird ihm als ein unleiblicher, als ein nächstens von Grund aus zu ändernder geschildert; und er wird gewöhnt, solchen Tadel als die Haupttugend zu verehren, Dieje= nigen als die edelsten Vaterlandsfreunde zu betrachten, welche am weitesten, unbedingtesten und somit ungerechtesten und unvernünf= tigsten in ihrem Tabel gehen. Muß da nicht der zum Jüngling herangewachsene eine folche Gemüthsstimmung und Geistesrichtung auch auf das übertragen, was er als ihm ausschließlich gehörig und für ihn bestimmt zu betrachten hat? Kann er anders als Opposition machen, wenn er rings um sich solche machen sieht und preisen bort, wenn ihm immer Zufriedenheit und Beugen unter eine Anstalt oder persönliche Autorität als Knechtessinn dargestellt wurde? — Eine zweite Ursache des gerügten Mangels möchten wir in der fehlerhaften Erziehung und Lehrmethode vieler Gym= Eitelkeit der Lehrer, welche sich gerne nasien finden.

Universitäts=Professoren gleichstellen möchten, und verkehrte Ansicht von den Leistungen einer gelehrten Mittelschule verführen gar manche der genannten Anstalten, schon Jahre lang vor dem Besuche der Universität die Lehrstunden in akademische Vorträge zu verwandeln und nach Form und Sache eine nur schlaffe Disciplin zu führen. Dadurch wird nun der solchen halberwachsenen Knaben ohnedem natürliche Dünkel und die vorlaute Selbstzufriedenheit des Urtheiles Allerdings ärnten in der Regel die auf noch fünstlich gesteigert. solche Weise fehlenden Anstalten zunächst die Früchte ihrer Thorheit, indem sie sich unleitbare, übermüthige und träge Schüler bilden, welche die Lehrer in sedem Augenblicke empfindlich daran erinnern, daß von wissenschaftlichen, für gereifte junge Männer berechneten Vorlesungen vernünftigerweise hier noch keine Rede seyn sollte. Allein der Nachtheil trifft auch die an dieser Verkehrtheit ganz unschuldigen Universitäten, beren neueintretende Mitglieder nicht selten gerade im umgekehrten Verhältnisse ihrer Urtheilsfähigkeit absprechend und selbstgenügsam sind. — Noch können wir einen weiteren Grund übermüthigen und unbesonnenen Urtheiles über Anstalten und Lehrer nicht mit Stillschweigen nämlich das in früherer Zeit eben so unerhörte als jest häufige Besprechen der speciellen Universitätszustände und selbst der Perfönlichkeiten in den Zeitungen. Allerdings sind die Universitäten eine öffentliche und eine wichtige Anstalt; wer ein Amt an ihnen übernimmt, ist in Beziehung auf dasselbe ein öffentlicher Charafter; sehr Viele haben ein großes Interesse dabei, daß nach Pflicht und Kräfte das Mögliche geleistet werde: somit kann an und für sich keine Klage über die kritische öffentliche Besprechung der Vorfälle und Personen geführt werden. Allein nur als nachtheilig in dem hier besprochenen Sinne erscheint eine solche Zeitungsfritik, wenn sie ohne richtige Sach = und Menschenkenntniß, mit unverständiger Wohlweisheit und unreifem Urtheile abgegeben wird, wie dies so häusig der Fall ist. Wie dergleichen Gerede aus Unkenntniß und Dünkel hervorgeht, so bestärkt es wiederum in diesen Fehlern. Und ist auch am Ende für den Ruf eines verdienstvollen Mannes ober einer wirklich guten Anstalt eine solche ephemere Verunglimpfung von keiner Bedeutung, so unterhält und verstärkt doch dieses Treiben den Geist der Impietät. Wir können daher nur beklagen, wenn ein in mancher Beziehung tüchtiges Organ ber gelehrten

öffentlichen Meinung (wir meinen die neuen hallischen Jahrbücher) zu fritischen Darstellungen von Universitätszuständen systematisch. aufmuntert. Es kann baraus nichts Gutes entstehen, wie benn auch bisher nichts Gutes baraus entstanden ist. — Einen weiteren, steilich nicht auf alle deutsche Universitäten in gleichem Grade anwendbaren, Grund der gesunkenen Achtung gegen die Lehrer sinden wir in dem von Seiten der Regierungen nicht selten versehlten Tone und Geiste neuer Anordnungen. Dag die Universitäten sich allmälich überall aus selbstständigen Corporationen in einfache Staatsanstalten verwandelten, ist schwerlich zu bedauern, und konnte jeden Falles nicht anders seyn bei dem Steigen der Forderungen aller Urt, welchen die auf ihre eigenen Mittel beschränkten Corporationen nimmermehr in einem auch nur erträglichen Grade hätten nachzukommen vermocht. Allein nicht nöthig und nicht löblich ist das kleinliche, hofmeisternde Regiment, über welches sich mehr als Eine Universität beklagt. Daß gegenüber von einer solchen Behandlung, von welcher doch immer etwas transpirirt, die Stellung der alten Senate mit ihren wunderbaren Formen und sonderbaren Gewalten eine würdigere und eindrucksvollere war, läßt sich nicht läugnen. — Allein noch bleibt freilich ein letzter Grund übrig, welcher den Hochschulen am wenigsten zur Ehre gereicht; wir meinen das Betragen mancher Professoren selbst. Abgesehen nämlich davon, daß sich nicht ganz selten akademische lehrer in widriger Vernachlässigung der eignen Erscheinung, in ungebildeten Umgangssitten, wohl gar in crapulosem Leben gefallen; so sind es noch zwei wirklich entwürdigende Fehler, welche immer wieder von Einzelnen aus der großen Menge begangen werden, und dann auch die übrigen ganz Unbetheiligten und Unschuldigen leicht in Mißachtung bringen. Dies aber ist die Gemeinheit, mit welcher man sich Zuhörer zu verschaffen sucht; und die Robbeit und Leidenschaft, mit welcher persönliche oder gelehrte Zwiste öffentlich geführt werden. Während Händel dieser Art wenigstens von Zeit zu Zeit auszubrechen nicht verfehlen, auf manchen Universitäten, und hier wieder in gewissen Facultäten, sogar fast stehend geworden sind, wie Jedermänniglich weiß, besitt fast jede Hoch= schule auch von der Gattung der niederträchtigen Zuhörerjäger ein oder das andere Exemplar. Natürlich muß nun aber das Haschen nach ber Studenten Gunft, das bängliche Bemühen um

jeden einzelnen Zuhörer, der moralische Zwang oder die noch elendere Beschwatzung, welche gegen Schwache oder Empfohlene ausgeübt werden, die Verläumdung beliebterer und besuchterer Amtsgenossen, das Fügen in die Trägheit und das Vorurtheil, das Zotenreißen auf dem Katheber, und was die feinen Mittel weiter sind, bei den jungen Leuten die tiefste Verachtung erzeugen. wie leicht, wenn schon noch so ungerecht, wird dann dieses Gefühl übergetragen auf den ganzen Stand, welchem ein solches räudiges Schaf angehört! Der Einwendung aber, daß zu allen Zeiten auf Universitäten dergleichen vorgefallen sep, und doch zugestandenermaßen früher mehr Pietät geherrscht habe, daß somit hier kein Grund des Mangels der lettern gesucht werden könne, begegnen wir mit der Bemerkung, daß dem in ganz unangetasteter Verehrung Stehenden leicht etwas zu Gute gehalten wird, was bei geringerer Neigung und bei Lust Fehler zu finden zu bitterem Borwurfe gereicht.

Drittens endlich ist unläugbar, daß den Universitäten das politische Unwesen, welches zu wiederholtenmalen nicht nur von einem bedeutenden Theile der Studirenden, sondern auch von einzelnen Lehrern getrieben wurde, vielfach geschadet hat. Daß man in der Besorgniß und Abneigung von mancher und von bedeudenter Seite zu weit ging, ist zwar richtig, und es gehörte eben nicht viel Menschenkenntniß und Umsicht dazu, um es begreislich, selbst nothwendig zu finden, daß die allgemeine politische Bewegung, welche die ganze Welt ergriffen hatte, nicht spurlos an den Universitäten vorbeigehen könne, ohne daß diesen deßhalb eine Wie besondere Schuld und Verderbniß zugemessen werden dürfe. hätte gerade die Jugend, wie der auf Beachtung und Behandlung der Ideen durch Amt und Gewohnheit hingewiesene Mann nicht besonders lebendigen Antheil nehmen sollen an einer weltgeschicht lichen Geistesrichtung, welche ringsum Alles mit sich fortriß? Auch geben wir gerne zu, daß die Furcht vor der von den Universitäten drohenden politischen Gefahr zu einem bedeutenden Theile ungegründet war, da einige weitere Jahre Erfahrung und Nachdenken, Nachsuchung und Bekleidung von Aemtern, Berehelichung und Kindersegen bei den Meisten gar bald jede ideelle und unpractische Richtung, sede Poesie, vollends aber gar Neigung zu Verschwös rungen und Umsturz gänzlich abzustreifen geeignet sind.

jedoch keineswegs jede Schuld beschönigt ober gar geleugnet. haben wirklich an den verschiedenen seit zwanzig Jahren in Deutschland vorgekommenen politischen Bewegungen und Störungen, nicht nur eine Anzahl von Lehrern auf verschiedenen Hochschulen einen verderblichen und tadelnswerthen Antheil genommen, sondern es hat auch ein bedeutender Theil der Studirenden gethan, was nicht zu billigen ist. Erstere haben ihre Pflicht so wenig erkannt, daß sie, anstatt zu beruhigen und Vernunft beizubringen, Del in das keuer gossen durch Reden und Handlungen, indem sie sich in die erste Reihe der äußersten und, wie wohl kaum jetzt noch von Vielen in Abrede gestellt werden dürfte, ganz unvernünftigen Widerspruchspartei stellten. Die jungen Leute aber haben sich in weit verzweigte Verschwörungen oder wenigstens aufrührerische Gelüste eingelassen; ein bedeutender Theil Jener, welche ihr Vater= land flüchtig verlassen mußten wegen Hochverrathes und thätlichen Angriffes auf die bestehende Ordnung, ging von den Universitäten Man muß in sener stürmischen Zeit auf einer Universität aus. gelebt haben, um zu wissen, wie weit bei gar Manchen damals der politische Fanatismus ging. Man muß mit zugesehen haben, um sich eine deutliche Vorstellung von der Gewaltthätigkeit zu machen, mit welcher von den jungen Leuten ihre Meinung ausge= drückt wurde, mit welcher sie z. B. selbst ständische Wahlen den von ihnen abhängigen Bürgern der Universitätsstädte abnöthigten. Daß nun ein solches Treiben in der Gegenwart und die davon für die Zukunft zu erwartenden Früchte bei vielen, und gerade bei sehr einflußreichen Personen eine bedeutende Abneigung erwecken mußte, ift ganz natürlich; psychologisch aber recht gut erklärlich, daß die Ungunst von den Einzelnen auf Alle, von den zufälligen und zeitigen Personen auf die Anstalten übergetragen ward. Dadurch aber wurden die Universitäten, sonst so häufig die Lieblingskinder der Regierungen, welchen Gutes zu thun und Förderung zu geben gerne Bieles angewendet wurde, fast in das umgekehrte Berhältniß Nicht nur fehlte der eigene Antrieb zur Fortsetzung der Pslege und Begünstigung, sondern selbst der von Außen gelieferte Beweis von Bedürfnissen fand ein ungeneigtes Ohr. Und wenn auch, bei der allgemeinen Beränderung des öffentlichen Geistes, seit einigen Jahren allerdings keine neuen Berirrungen und Ursachen zu Beschwerden vorgekommen sind, so liegen jene Vorfälle noch

zu frisch in der Erinnerung, als daß bereits die Rückkehr zu ber frühern Gesinnung möglich geworden wäre, wie denn leichter eine Gunst verscherzt als wiedergewonnen wird.

Dies sind, unserer Ansicht nach, diejenigen Uebelstände, an welchen die deutschen Hochschulen wirklich leiden, und in Beziehung auf welche sie gegen ben frühern Zustand zurücktehen. aber bedeutend genug, um die Aufmerksamkeit auf sich, zu ziehen, und es ist sehr begreiflich, daß eine Menge von Heilungsversuchen, wenigstens von Vorschlägen, gemacht wurden. Daß diese Verbefserungsplane bei den vielfachen verwickelten Verhältnissen nicht alle richtig gedacht, noch mit Einsicht ausgeführt wurden, ist zwar allerdings wahr; allein deßhalb zeugt es doch von sonderbarer Blindheit ober Beschränftheit, wenn Manche glaubten, durch gangliches Läugnen der Uebel die Gegner beschwichtigen, durch starres Festhalten an allem Alten, auch da wo es offenbar ungenügend oder verrostet war, unangenehme und unpassende Magregeln abwenden zu können. Die Kriegslift des Bogels Strauß ist längst gewürdigt, und wer zu viel beweist, überzeugt auch da nicht, wo er Recht hat. Je wichtiger die Hochschulen für ein gesundes Gesammtleben des deutschen Volkes sind, desto wichtiger ist es, daß sie selbst so tadellos und nütslich wirksam als irgend möglich sepen. Untersuchen wir baber, welches die bisher versuchten Heilmittel waren, . und warum sie ganz ober theilweise ben 3weck nicht erreichten.

Die erste Stelle unter den wirklich ergriffenen Maßregeln nehmen ein die theils vom deutschen Bunde, theils von den einzelnen Landesregierungen erlassenen polizeilichen Borschriften. Sie betreffen bekanntlich vor Allem die Verbindungen der Studirenden; sodann aber geben sie strengere Vorschriften in Beziehung auf Consilirte und Relegirte, auf Neuauszunehmende und deren Zeugnisse; sie suchen das müßige Umherziehen in und außer den Ferien, den nicht einmal von Aeltern und Vormündern gebilligten Ausenthalt ganz unnüßer Subjecte, die Wiederverwendung solcher Lehrer, welche wegen strasbaren Betragens entsernt werden mußten, zu verhindern. Es wurde strenge verboten, ganze Universitäten oder einzelne ihrer Mitglieder mit Verrusen zu belegen. Durch Anordnung von häusigen Prüfungen während der Studienzeit, Feststellung der auf Vorbereitungsstudien mindestens anzuwendenden

Zeit, Abgebung von strengen Sittenzeugnissen an die Staatsbehörden zum Behufe der Berücksichtigung bei einstiger Dienstübertragung, soll nach den Anordnungen manches einzelnen Staates auf den Fleiß der Studirenden gewirft werden, ohne daß doch die strengen Zwangsvorschriften der österreichischen u. s. w. Universitäten einge= Haben nun diese Maßregeln gewirkt, und was haben sie gewirft? Es ist nicht zu verkennen, daß durch sie größere Ordnung und Gesetzlichkeit bewerkstelligt worden ist. Die verbotenen Gesellschaften haben sich sehr vermindert und ins unschäd= lichere Verborgene zurückgezogen. Des Nenommirens ist weniger geworden, und es tritt in civilisirteren Formen auf. Der politische Unfug hat sich beinahe ganz verloren; wobei freilich unentschieden bleiben mag, welchen Antheil hieran die veränderte Stimmung der Ueberhaupt ist man des unruhigen Elementes wieder soweit Herr geworden, daß es sich in den Gesetzen der bürgerlichen Ordnung bewegt und durch diese im Wesentlichen beherrscht wird. Dies Alles aber ist geschehen ohne einen hauptsächlichen Nachtheil und mit verhältnismäßig geringer Anstrengung. Die zum Theile nach dem Maßstabe einer ganz kleinen Universität zugeschnittenen Formen der neuen Einrichtungen haben sich nach dem Bedürfnisse erweitern lassen, und es bedarf nur des ernstlichen Willens aller Universitäts= Behörden um die Sache im Gange zu erhalten. Des Erlangten ift somit viel, und jeden Falles mehr, als man ohne gemeinschaft= liche Anordnungen hätte erreichen können. Allein nicht nur ist nicht Alles erlangt worden, was beabsichtigt wurde, sondern es hätte auch die volleste Erreichung dieser Absicht doch die wesent= lichsten Uebelstände der Universitäten nicht einmal berührt. erreicht wurde nämlich die Absicht hinsichtlich des größern Fleißes und der gründlicheren allgemeinen Borbildung. Theils widerstreht es den Professoren (gleichgültig jest ob mit Recht oder Unrecht), in diese an die niederen Schulen erinnernden Vorschriften nach deren Sinn und mit eigenem Eifer einzugehen; mit der Einhaltung der bloßen Form wird aber natürlich nichts gewonnen. Theils wider= sprechen solche theilweise Zwangsanstalten dem allgemeinen Principe der Lehr= und Lernfreiheit auf den deutschen Universitäten allzusehr, sie bleiben viel zu entschieden eine nur halbe und noch dazu inconsequente halbe Maßregel, als daß von ihnen Wirkung zu In dieser Richtung wäre nur durch strenge wäre. erwarten

Durchführung des Grundsates und der Einrichtungen der Jesuiten-Universitäten etwas Wirkliches zu erreichen. Daran aber ist, und zwar im Ganzen glücklicherweise, nicht zu denken. Gar nicht erreichen konnten aber die genannten Polizeivorschriften diesenigen Mißstände, welche mit dem politischen Treiben und der übrigen Weisterlosigkeit der Universitäten nicht zusammenhängen; somit Alles, was sich auf den verminderten Werth dieser Anstalten und auf das unnatürliche und störende Verhältniß zwischen Lehrern und Schülern bezieht, also unseres Bedünkens gerade die Hauptsache. Wan wird sagen, daß sie auf Wegräumen dieser Umstände auch gar nicht berechnet gewesen seven. Wohl; aber dann wundere man sich auch nicht, wenn kein völliges Behagen eintreten kann.

Eine zweite, früher in Deutschland unerhörte, Maßregel war bas Berbot gewisser Universitäten, welche in bem Geruche besonders schlimmen politischen Geistes ober laxer Bollstreckung der allgemeinen disciplinarischen Borschriften waren. Wir wüßten nicht, daß durch dieses Interdict, diese von Regierungen selbst ausgehende Verrufserklärung, irgend ein Nupen erzielt worden wäre. Die Absicht konnte natürlich nur die seyn, eine moralische Ansteckung zu verhindern. Zu diesem Entzwecke bedurfte es aber einer Seits solcher allgemeiner Berbote, welche doch immer verletten und in mancher Beziehung auch Unschuldige trafen, keineswegs; anderer Seits vermochten sie gerade in der Hauptsache gar Geben wir nämlich, was das Erste betrifft, nichts zu bewirken. auch zu, daß von einzelnen wenigen Universitäten, welche schlecht genug denken und rechnen, durch die gestattete Licenz der Studirenden deren Zahl heben zu wollen, etwas verwilderte Landeskinder hätten zurücksommen können: so war Solchen augenblicklich durch kräftige Beweise ber eigenen größeren Strenge der eingeführte Trop wieder abzugewöhnen. Nichts lernt man leichter, als wo man dem Gesetze Hohn sprechen kann, und wo es gerathen ift, ihm zu gehorchen. hinsichtlich der behaupteten Unwirksamkeit in der Hauptsache aber sey es erlaubt daran zu erinnern, daß das Miasma politischer Unzufriedenheit und Widerspruchsneigung allgemein in ganz Deutschland verbreitet war, keineswegs aber als Contagium an einzelnen bestimmten Dertlichkeiten haftete. Berbote können somit erinnern an die Sperren jener italianischen Staaten, welche sich gegen die Cholera hermetisch abschlossen, während

sie bei ihnen selbst wüthete. Und sind anders unsere Nachrichten nicht ganz unrichtig, so waren da und dort auf einer der zu schüßenden Universitäten während der Dauer des Berbotes die verstotenen Gesellschaften u. s. w. ganz anders organisirt und thätig, als in den sür angesteckt erklärten Orten. Da überdies durch solche Sperren nicht nur die Möglichkeit, einzelne Specialitäten von Männern oder Anstalten zu benutzen, wegsiel; sondern auch die durch Reisen und Aufenthalt an fremden Orten zu gewinnende Bildung verhindert wurde: so scheint diese Maßregel, auch wenn man nur auf den beschränkten Zweck sieht, welchen sie allein im Auge hatte, nur als eine falsche erachtet werden zu können.

Unzweifelhaft eine weit durchgreifendere und in ihren Folgen nach Dauer und Umfang weit wichtigere Maßregel als die bisher genannte, ist die theils ausgeführte, noch mehr aber weiter empfoblene Berlegung der Universitäten in große Städte. Selbst der eifrigste Gegner einer solchen Verlegung muß zugestehen, daß dieselbe sowohl die Wirksamkeit einer Universität zu heben, als das Verhältniß zwischen Schülern und Lehrern zu verbessern, endlich die politischen und polizeilichen Vorkehrungen zu unterftützen geeignet ift. Den erstgenannten Vortheil hat die Maß= regel, weil sie die in jeder großen Stadt vorhandenen bedeutenden . materiellen und personellen Unterrichts= und Bildungsmittel zur Berfügung der Universität stellt, was namentlich für die medicini= schen und naturwissenschaftlichen Studien von der größten Bedeutung ift; weil sie einer beträchtlichen Anzahl von Menschen, welchen der Besuch einer entfernteren Universität nicht hätte beigeben können, reiche Gelegenheit zur Benutzung von Vorlesungen gewährt; weil. sie bei den eigentlichen Studirenden die Vortheile des bloßen Unterrichts mit denen eines großen Centralpunctes der Civilisation vereinigt. Auf das Verhältniß der Lehrer und Schüler wirft die Versetzung in eine Hauptstadt in so fern günstig, als ein solcher Aufenthalt bei allen Theilen die Formen und Sitten des geselligen Anstandes erzwingt, und als manche kleinliche Berührungen und Misverständnisse wegfallen. Die disciplinarische und gesetzliche Ordnung gewinnt aber in so fern, als der Student sich in der großen Stadt ganz verliert, somit auch die in einem kleinen abhängigen Orte so bestimmt hervortretenden Nachtheile des geschlossenen Corporationswesens von selbst sehlen, und als der junge Mann hier

Gelegenheit und Beranlasfung genug hat, seine Liebhabereien auf andere Dinge als auf burschikosen oder politischen Unfug zu richten. Er fühlt sich in der großen Masse zu vereinzelt, unter den vielen hochstehenden und befehlenden Personen zu unmächtig, als daß er leicht auf den Gedanken kommen könnte, es sei schon jetzt an ihm, Dies Alles ist unumwunden zuzugeben. die Welt zu verbessern. Allein die Medaille hat auch ihre Kehrseite. Wir erinnern nur an die größeren Gefahren für die unerfahrene und leichtblutige Jugend; an die größeren Kosten des Aufenthaltes; an den Berluft der poetischen Universitätszeit; an die Ueberschwemmung des ganzen Landes und aller öffentlicher Stellen mit den zahlreichen, jest wohlfeil studirenden Söhnen der Hauptstadt. Was an Anstand des Betragens der Universitäts=Angehörigen gewonnen wird, geht leicht an Herzlichkeit und genauer Bekanntschaft verloren. Und hinsicht lich des politischen Treibens ift nicht zu läugnen, daß, wenn die Parteiungen und Umtriebe eine gewisse Höhe erreicht haben, sie in der Hauptstadt leicht am giftigsten werden, und daß sie dann auch durch die Anwesenheit so vieler junger Männer für das Geset und für die letteren selbst, je nach dem Ausgange, um so bedentlicher werden. Doch könnte man noch über dieses Alles weggehen, Schlimmes mit Gutem ausgleichend und doch noch vielleicht einen Ueberschuß behaltend; allein ein Umstand ist noch zurück, welcher in unsern Augen allein hinreicht, dem Plane solcher Versetzung den Stab zu brechen. Reine Regierung ist so reich mit Kenntnissen und talentvollen Beamten in der Hauptstadt versehen, daß sie nicht auch noch eine Vermehrung ihrer Zahl wünschenswerth finden müßte. Für den Gelehrten aber hat es natürlich vielen Reiz seinen Ibeen auch unmittelbar Geltung verschaffen zu können, wozu noch theils die Nothwendigkeit größerer Einnahme in dem luxuriöseren Orte, theils Widerwille gegen das lange getriebene Unterrichts geschäft kommen kann. Somit wird eine partielle Verwendung gerade der ausgezeichnetsten Professoren im activen Staatsdienste bei allseitigem Interesse balb zu Stande kommen. Damit aber ist, zehn gegen eines, der Gelehrte als solcher verloren, indem nur Wenige die Bewegung und die Abhaltungen des thätigen Lebens zu vereinigen wissen mit der zum Studium und zur Composition nothwendigen Sammlung der Gedanken und Abziehung der Interessen. Will man aber einwenden, daß der Verlust ersetzt werden

werde durch die zahlreich in der Hauptstadt vereinigten Männer von Geift, Bildung und speciellen Kenntnissen, welche leicht die eine oder die andere Vorlesung zu halten bestimmt werden können, während sie nie eigentliche Professoren in einer Landstadt geworben wären: so geben wir zu, daß in einzelnen Fällen wirklich hier großer Gewinn für die Universität gemacht werden könnte; allein in der großen Mehrzahl der Fälle wird der Versuch schlecht ausfallen. Es ist immer verderblich, Anstalten auf Dilettanten-Arbeit und - Eifer zu gründen, und das ganze Ergebniß kann (wie gesagt, mit einzelnen Ausnahmen) nur das seyn, daß die Professoren aufhören zu lesen und die Praktiker schlechte Vorlesungen halten. Und man wird uns zugeben, daß, je kleiner die Hauptstadt, und je nothwendiger die Sparsamkeit im Staatshauss halte ift, desto sicherer diese Folgen eintreffen mussen, d. h. desto gewisser die Universität zu Grunde gerichtet wird. — Wir können somit in dem · Verlegen aller Universitäten in die Hauptstädte, wenn sich schon sehr wesentlicher Nuten in gewissen Beziehungen dabei herausstellt, kein räthliches Mittel zur Verbesserung der gegenwärtigen Mißstände der Universitäten seben.

Haben wir nach diesem noch nöthig, von jenem Vorschlage zu reden, welcher unbegreiflicherweise trot seiner Beschränftheit so vielen Leuten das Blut gegen den Kopf trieb und ihnen eine spikige Feder in die Hand gab, ich meine den Vorschlag Diesterweg's, die Universitäten herabzustimmen zu bloßen Katechisationsanstalten, und den Docenten einerseits zu verbieten, Lehrer und Förderer der Wissenschaften zu seyn, andererseits ihnen zu befehlen, offenes haus für Jeden nach deffen Belieben zu machen? Wir Denken, es ist unnöthig. Das ganze stimmfähige Publifum hat die völlige Berkehrtheit und Unausführbarkeit dieser Ansichten bereits anerfannt; und es fey uns hier nur die Bemerkung'gestattet, daß damit das jest bereits vorhandene Uebel der absoluten und rela= tiven Werthverminderung der Universitäten nur noch gesteigert und unheilbar gemacht, die disciplinarische Schwierigkeit aber nicht beseitigt würde. Und ob bei solchem von Amtswegen genöthigtem Zusammenleben das Verhältniß der Pietät viel gewinnen würde, mag billig ebenfalls babin gestellt bleiben.

Somit sind dann die theils wirklich getroffenen, theils wenigsftens in Vorschlag gebrachten Austalten zur Entfernung der

Mißstände bei den Universitäten nicht von der Art erfunden worden, daß sie zum Ziele führen könnten. Ist ihr Mißlingen aber vielleicht bereits ein schlagender Beweis, daß der Zweck gar nicht erreicht werden kann? Ist hier einer der häusigen Fälle, in welchen die Veränderung aller Verhältnisse eine früher vollkommen wirksame und in allen Beziehungen harmonische Einrichtung unwiederbringlich aus dem Gleichgewichte bringt, und sie eines Theiles ihrer Wirkung beraubt, wo dann jeder Wiederherstellungsversuch nur Verschwendung von Mühe und Mitteln, ein Beweis von gänzlichem Mangel an Einsicht ist? Theilweise wohl allerdings; allein nur theilweise. Es scheint uns nämlich, daß die Verminderung des frühern absoluten und relativen Werthes der Universitäten durch Ursachen bedingt ist, welche an sich eine Wegräumung nicht zulassen. Wer könnte baran benken, die Lite: ratur hemmen zu wollen, damit der mündliche Unterricht wieder mehr Geltung bekäme? Was würde man zu dem Vorschlage sagen, der Entwicklung der Industrie in den Weg treten, die Gewerbeschulen wieder aufheben zu wollen, in der Hoffnung, der Gelehrte werde dann wieder allein gelten, nur auf den Hochschulen wieder höhere Bildung zu erlangen seyn? Auch Verbot der Reisen oder die Unterlassung der Ausstattung großer Städte mit allen Arten von Bildungsmitteln zu dem in Frage stehenden Zweck, dürfte diesseits des Irrenhauses kaum auf Billigung rechnen. Und selbst nicht innerhalb besselben ein Plan zur Aufhebung der stän dischen Verfassungen, damit kein Redner mehr die Kathedermänner überstrahle. Von einer Wegräumung dieser Ursachen, somit von einer ganzlichen und gründlichen Heilung des Uebels, so weit solches aus benselben fließt, kann keine Rebe seyn. Allein nicht nur sind die weiteren, ebenfalls nicht unbedeutenden, Mißstände nicht so schwer zu beseitigen, weil sie nicht mit einer unwiderstehlichen Umgestaltung der socialen Verhältnisse zusammenhängen; sondern es bleibt doch auch noch hinsichtlich der Wiederherstellung eines größeren Werthes der Universitäten das Mittel übrig, dieselben in ihrer intensiven Wirksamkeit und Trefflichkeit möglichst zu steigern. Dadurch wür: den sie nämlich, so weit sie überhaupt noch von Bedeutung sind, sich auf eine noch höhere Stufe stellen als bisher, und eben so, als eine in sich vollendetere Gestaltung, wieder einen größeren relativen Werth einnehmen. Die Frage, ob und wie aber dieses

Mles zu bewerkstelligen wäre, ist daher immer der Untersuchung werth, vorausgesett, daß überhaupt ein möglichst guter Zustand unserer Hochschulen wünschenswerth ist. Und da diese lettere Frage wohl überhaupt bei seder einmal bestehenden Anstalt, namentlich aber bei einer solchen, welche die Ansangs angedeutete Geltung sür unser geselliges und geistiges Leben hat, nicht anders als besaht werden kann, so wenden wir uns zur Auffindung der Mittel.

Bei einer Schule sind natürlich die Lehrer die Hauptsache. Handelt es sich von einer Steigerung der Eigenschaften der Unisversitäten, so ist also eine möglichst gute Beseung der Professuren das Erste und Wichtigste. Jur Lösung der Aufgabe ist aber dreierlei nöthig. Erstens müssen die Verhältnisse der Professoren so geordnet werden, daß sich ganz tüchtige Männer zur Betretung dieser Laufbahn gerne geneigt sinden. Zweitens ist das Ernennungsrecht so zu bestimmen, daß die Wahrscheinlichseit sür die Ernennung se des Besten spricht. Drittens sind unbrauchsbare Lehrer alsbald zu entsernen. In allen drei Beziehungen ist nun allerdings in sedem Staate bald dieses, bald senes geschehen; allein wir wüßten nicht, daß es irgendwo vollständig und spstesmatisch genug geschähe.

Betrachten wir zuerst die Mittel zur Anlockung der gehörigen Anzahl tüchtiger Bewerber um akademische Lehrstellen. Daß die früheren Amtsverhältnisse der akademischen Lehrer bei den jett so sehr veränderten Verhältnissen nicht Reiz genug mehr darbieten, um die aufstrebenden Talente und die Männer, welche eine Zufunft in sich fühlen, in gehöriger Anzahl ihr zu= und andern Lauf= bahnen, namentlich der politischen, abzuwenden, dürfte schon, aus den oben gemachten Bemerkungen über die Verminderung ber rela= tiven Wichtigkeit der Hochschulen hervorgehen. Nothwendig muß hier bis wenigstens zur Ausgleichung aufgebessert werden. aber die amtliche Wirksamkeit, der Natur der Sache nach, nicht erhöht werden fannt, so muß vor Allem um so gewisser mit äuße= rer Ehre und mit Geld nachgeholfen werden. Beides erscheint auch dem billigen Beurtheiler gewiß nicht als unverhältnismäßig. Namentlich ist wohl auf den meisten Universitäten eine bedeutende Erhöhung der Gehalte unabweisbar. Diese alten stiftungsmäßigen Einnahmen entsprechen weder der Belohnung solcher anderweitigen

Staatsbiener, welchen sich gleich zu stellen selten ein Professor bescheiben genug seyn möchte, noch auch den so sehr gesteigerten literarischen Ausgaben und den unabweisbaren Anforderungen in geselliger Beziehung. Die Honorare der Borlesungen, welche von dem nicht genauer unterrichteten Publikum in der Regel so hoch in Anschlag gebracht werden, sind in den meisten Fällen ziemlich unbedeutend. Einzelne, allerdings bestehende, Ausnahmen ändern und bessern nicht nur nichts für die Gesammtheit, sondern erregen nur Mißmuth und Mißgunst. Zwar kann mit Ehrenbezeugungen und mit Geld nichts erzwungen werden, wo nichts ist; allein ohne dieselben wird sich nicht so viel finden, als man bedarf. — Es ist aber hieran nicht genug. Nicht Jeder mag sein ganzes Leben auf dem Katheder zubringen, wenn er schon gerne eine Zeitlang Dienste als Lehrer leisten würde. Die unendliche Mehrzahl der Professoren muß sogar bei herannahendem Alter wünschen, eine andere Stellung zu erhalten; denn das Loos eines allmählig veraltenden und von Jüngern verdrängten akademischen Lehrers ift ein sehr trauriges. In der Negel hält es aber schwer, aus der einmal begonnenen Laufbahn wieder wegzukommen, und dies schreckt Manchen ab, sich anzubieten. Es würde gerade das Umgekehrte eintreten, wenn eine rühmliche zeitweise Dienstleiftung an der Universität ein entschiedener Grund zu Beförderungen in andern Zweigen wäre. — Schließlich sey es noch erlaubt, an einen weitern, nicht immer gehörig beachteten, Punkt zu erinnern, wir mei nen an passende amtliche Formen. Im Allgemeinen sind Gelehrte eitel, benn das einsame Studierzimmer und das tägliche unwidersprochene Reben zu einer Menge aufmerksamer Zuhörer bringt diesen Fehler mit sich. Sie sind also leicht verletzt und dagegen eben so leicht zufrieden gestellt. Warum also nicht die doch so wohlfeile Münze artiger Formen im amtlichen Verkehr mit ihnen immer anwenden? — Es ist kaum benkbar, daß biese Mittel nicht bei einer bedeutenden Anzahl von jungen Männern die Luft erweden sollten die akademische Laufbahn bei Gelegenheit zu ergreis fen, vorläufig aber durch angestrengten Fleiß und eine längere Studienzeit, durch Reisen u. s. w. die erforderlichen Eigenschaften zu erwerben. Auch könnte die Regierung noch badurch nachhelfen, daß minder Wohlhabenden solche Vorbereitung durch Bewilligung tüchtiger Studien = und Reise = Stipendien erleichtert

würde. Eine positive Verbindlichkeit zur einstigen Annahme eines Lehramtes wäre zwar von Seiten der Stipendiaten nicht zu übernehmen, weil kein öffentliches Amt unzweckmäßiger einem Unwilligen aufgedrungen würde, als eine Lehrstelle: allein man erhielte
doch zeitige Nachricht von der Absicht, und die Möglichkeit einer
überlegten auf die vorauszusehenden Bedürfnisse berechneten Richtung bedeutender sunger Männer.

Haben nun aber die auf solche Weise bewilligten Vortheile und in Aussicht gestellten Hoffnungen der akademischen Laufbahn die völlige Anzahl von Bewerbern zugeführt, so handelt es sich dann von den Mitteln, die beste Auswahl zu treffen. Die Siche= rung des wichtigen Zweckes fordert, daß man sich hier nach objek= tiven und nach subjektiven Garantien umsehe. Nach jenen, damit genaue Erkennung der Persönlichkeiten möglich sey. Nach diesen, daß nicht nur intelligente, sondern auch ernstlich wollende Männer die Bestimmung auf den Grund dieser Notizen treffen. — In ersterer Beziehung muffen wir hier von dem Sape ausgehen, daß erst die wirkliche Probe über die Brauchbarkeit des Professors vollkommen entscheidet, indem Kenntnisse und selbst Talente noch feineswegs eine sichere Gewährleiftung für Lehrgabe, Rednerfühigkeit, Geschmack und Ausbauer geben können, ohne welche Eigenschaften aber boch von einem guten Lehrer nicht die Rede sepn kann. Somit muß als oberste Regel feststehen: daß so selten als möglich die schließliche Uebertragung einer ordentlichen Lehrstelle ohne Erstehung der gehörigen Probe erfolgen darf. Sehen wir ab von der Einrichtung eines Concurses, welches Mittel nicht nur unserm Nationalspstem zuwider ist, und ganz gewiß die tüchtigsten Männer von der Bewerbung um Lehrstellen verscheuchen würde, sondern auch keineswegs eine hinreichend umfassende Kenntniß von der Brauchbarkeit zum Lehrer gewähren kann, indem in folcher kurzen Prüfung Lehrgabe, Fleiß, Methode nicht erkundet werden mögen: so kann, der Natur der Sache nach, die Probe nur geleistet seyn durch die erfolgreiche Bekleidung einer Lehrstelle an einer andern Universität, oder durch die Leistungen als Privat-Docent auf der einheimischen Hochschule. Von beiden Mitteln ziehen wir wieder das lettere als Regel vor. Kann nämlich allerdings in dem erstern Falle ein Mann von vollendeter Ausbildung und von großem Rufe gewonnen werben, und ist eine solche Erwerbung

zuweilen unschätzbar: so ist boch auch nicht zu übersehen, daß bie regelmäßige Besetzung der Lehrstellen durch Vocationen sehr theuer zu stehen kömmt; daß man selten ganz umfassende und aufrichige Nachrichten aus der Ferne erhält; daß manchfacher Mißbrauch mit folden Berufungen betrieben werden kann. Bei der Erprobung des jungen Lehrers als Privat=Docent an der eignen Universität fallen alle diese Nachtheile weg, und es ist die ganze Einrichtung nach allen Richtungen bin von nütlichen Wirkungen, namentlich wenn einer Seits solchen jungen Männern, welche sich wirklich als tüchtig zeigen und die man also nachzuziehen beschließt, nach nicht allzu langem Verzuge eine bestimmte Versicherung und vorläufige Unterstützung gegeben wird, damit sie nicht überdrüßig werden und sich entfernen; anderer Seits aber ben entschieden als untauglich Erwiesenen die Erlaubniß zu lehren bei Zeiten wieder entzogen wird. Letteres ist zwar nicht Sitte, sondern man überläßt den Rücktritt solcher ihrem eigenen Ermessen; allein nicht nur kann sich dann leicht ein Haufen unbrauchbarer, unzufriedener und intriguirender Menschen ansammeln, sondern man läuft auch noch die Gefahr, daß ein unzeitiges Mitleiden am Ende doch eine Lehrstelle an einen gar zu lange Harrenden hinwirft. ließe sich das Institut der Privat = Docenten noch weiter organiss ren, und diesen Anfängern eine bestimmtere Richtung und recht zeitige Belehrung dadurch geben, daß sie über Methode und Inhalt ihrer Vorträge sich gegen anerkannt erfahrene und berühmte Lehrer auszuweisen, in deren Gegenwart zu reden, und alsbann über die Fehler und Mängel Anweisung zu erhalten hätten. einer großen Universität ließe sich vielleicht auf solche Weise eine Anstalt bilden, welche nicht nur für die sämmtlichen Lehranstalten des Staates die erforderlichen Kandidaten lieferte, sondern an welche sich auch ausnahmsweise fremde Universitäten zur Deckung ihrer Be dürfnisse wenden könnten. Sollte dies nicht z. B. eine schöne Aufgabe für Berlin seyn? — Natürlich erreichen aber alle Mittel den wahren Werth der Bewerber um Professuren unzweideutig heraus zuheben, den Zweck, nämlich die wirkliche Wahl nur des Tüchtigsten, noch nicht, wenn nicht auch dafür gesorgt ist, daß die Urtheilenden und Ernennenden subjektiv die Garantie der erforderlichen Einsicht und des guten Willens barbieten. Es scheinen sich nun aber hierzu die verschiedenen Einrichtungen möglicher

barzubieten, nämlich: Bezeichnung durch die Studierenden; Wahl durch die Korporation der akademischen Lehrer; Ernennung durch der Universität vorgesetzten höhern Beamten. Die erstgenannte Einrichtung, welche allerdings bei dem Entstehen der Universitäten vorkam, und auch jett noch theilweise auf den beiden alten englischen Universitäten Sitte ift, verbient wohl nicht, uns lange zu beschäftigen. Sie ware in ihren Ergebnissen unsicher, indem das Urtheil der jungen Männer über den wahren Werth der wissenschaftlichen Leistungen noch keineswegs fest und zuverläßig ist. Wie oft erlebt man nicht auf Universitäten eine plögliche Mode für oder gegen einen Docenten, die in kurzer Zeit, vielleicht eben so unmotivirt, ins Gegentheil umschlägt! Daß die Studirenden die allgemeinern Beziehungen zu der Gesammtmasse der Wissenschaften, oder auch die in der Person eines bestimmten Mannes liegenden Schwierigkeiten gehörig würdigten, ist ohnedem ihnen nicht zuzus muthen. Das Verfahren wäre aber auch gefährlich für die Würde und die Ruhe der Universitäten; denn zu wolchem Buhlen um die Gunst der Studierenden dies bei den jüngern Docenten führen würde, ist eben so klar, als unzweifelhaft, daß die Mittel nicht immer die ersprieslichsten sepn möchten. Es ist aber auch diese Einrichtung nicht nöthig, benn das einzige sichere Ergebniß desselben, nämlich der Grad der augenblicklichen Beliebtheit eines Anfängers, ist durch die öffentliche Stimme und durch die Zuhö= rerzahl eben so leicht zu erkunden. Somit bleibt nur die Wahl zwischen Selbstergänzung der akademischen . Collegien und der Ernennung durch den Vorgesetzten der Universität. Wir stehen nicht an, uns für die lettere zu erklären. Es ist ein allgemeiner Erfahrungssat, daß die Selbstergänzung von Collegien nichts taugt. Bei ihr hat in der Regel die Mittelmäßigkeit gewonnenes Spiel, sey es, daß Partheigeist sie fördert, den höhern Zweck außer Aug' lassend, sey es, daß Neid und Furcht vor Ueberragung die Bessern ausschließen. Diese allgemeine Wirkung ber Selbstergänzung fann auch bei akademischen Körperschaften nicht fehlen; und die Hoff= nung, daß das Pflichtgefühl oder auch nur die Einsicht in den cigenen wahren Vortheil überwiegen und immer den voraussicht= lich Berühmtesten und Nüglichsten berufen werde, würde um so mehr auf geringer Menschenkenntniß beruhen, als man hier nicht bloß einen Amtsgenossen, sondern sehr häufig einen directen

Concurrenten in Ehre, Einfluß und Geld zu wählen hat. Es liegen aber noch eigenthümliche Schwierigkeiten in der Selbstergänzung gerade der akademischen Korporationen. Ift nämlich solcher nur dem kleinern, zunächst betheiligten und sachverständigen Collegium, der betreffenden Facultät, überlassen, so ist theils zu besorgen, daß eine bestimmte Schule einseitig und ungerecht begünstigt und zu großem wissenschaftlichem Nachtheile über ihre richtige Lebenszeit verewigt werde; theils ist die Gefahr von Nepotismus sehr nahe, sowohl weil eine Hand die andere waschen kann, als weil ein Widerstand gegen den Versuch in dem kleinen Kreise und gegen einen Mann, mit welchem man täglich zusammen ift, wirklich seine großen Unannehmlichkeiten hat. Ueberläßt man aber der großen Versammlung des ganzen akademischen Senates die Besetzung der Stellen, so fallen zwar die eben genannten Nachtheile wohl weg, dagegen treten nun andere Mißstände ein, namentlich daß Solche, welche nicht sachverständig, noch bei der Güte der Wahl direct betheiligt sind, entscheiden; daß in so großer Versammlung, welche natürlich kein Geheimniß bewahrt, eine offene und mahre Abwägung ber verschiedenen Persönlichkeiten verdrießlich und daher selten genug ist; daß ein bestimmter Plan in der Ausfüllung von Lücken, in der Nachbildung und Ermunterung bestimmter junger Männer, die Vorbereitungen zur Ersetzung unbrauchbar gewordener, allein noch im Collegium, selbst sitzender, Männer ganz undenkbar ift, und somit immer nur zufällig, planlos und unorganisch gehandelt Davon gar nicht zu reben, daß von der Selbstergänzung und den derselben vorangehenden öffentlichen und geheimen Berhandlungen hauptsächlich die widrigen und unwürdigen Streitigfeiten und Spannungen auf manchen Universitäten herrühren. -Allerdings ist richtig, daß der durch einen Vorgesetzten erfolgenden Besetzung der Stellen mit Recht Manches entgegen gehalten werden kann. Ein Mann kann nicht ben Zustand und die Bedürfnisse aller Wissenschaften gleich gut kennen; er hängt somit in Vielem von fremdem Urtheile völlig ab. Ist er unfähig, verdorben ober befangen, so kann es ganz schlecht gehen. Den geheimen Intriguen und dem Favoritismus ist Thur und Thor geöffnet. dennoch ist diese Einrichtung das kleinere Uebel. eine Voraussicht, ein Plan, ein Zusammenhalten ber Mittel denkbar; es steht Einer mit seiner Ehre für einen guten Zustand ein;

dem rechtlichen und verständigen Manne sind genügende Erkundi= gungen gar wohl möglich; alle Wirkungen des Neides, der Mitwerbung, der Partei und Schule, des Nepotismus fallen ganz weg. Es bedarf freilich eines ganz tüchtigen Kopfes und Herzens; allein webe auch dem Staate, welcher einen Menschen von solchen Eigenschaften weder unter seinen Bürgern noch auswärts aufzusinden weiß. Ueber die amtliche Stellung desselben kann nicht wohl ein Zweifel obwalten. Da zwischen ihm und dem Fürsten keine Behörde mehr stehen darf, wenn nicht Intriguen und Zögerungen allem Guten in den Weg treten sollen: so kann in constitutionellen Staaten dieser ernennende Vorgesetzte der Universität Niemand anders als der Cultminister selbst seyn. In unbeschränkten Einherrschaften freilich mag das Amt einem selbstständigen, von dem Minister ganz unabhängigen Beamten übertragen seyn. Sollte freilich in dem erstern Falle der Minister mit allzuvielen Geschäften überladen, z. B. mit mehreren Ministerien beauftragt seyn, so daß er nicht in die nöthigen Einzelnheiten einzugehen vermöchte, dann wäre am Ende das Spstem der Selbstergänzung durch den ganzen Senat vorzuziehen.

Von nicht geringerer Wichtigkeit als eine richtige Behandlung ber Ernennungen, ist die Sorge, daß die untauglichen Lehrer sobald als möglich entfernt werden. Nirgends ist ein stumpf gewordener oder von Anfang an unbrauchbarer Beamter unerträglicher, als an einer Lehranstalt, da Niemand für ihn eintritt und aushilft, und sein Fehler gleich ganzen Generationen schabet. Seine schleunige Entfernung ist daher heilige Pflicht des Staates; sie ist aber auch gegen einen solchen Mann selbst nur Barmherzigkeit, denn sie entreißt ihn einer ber für den Mann von Ehrgefühl brückenbsten Lagen. Die Fälle sind aber wesentlich verschieden, je nachdem ein anfänglich tauglicher Lehrer durch her= annahendes Alter anfängt, seinen Werth zu verlieren, oder wenn man sich trot aller Vorsicht bei der Anstellung irrte, und ein entweder wissenschaftlich oder sittlich verwerflicher Mann eine aka= demische Stelle erhielt. In dem erstern Falle muß natürlich eine ehrenvolle und sorgenfreie Zuruhesetzung den im Dienste Ermatte= ten beseitigen. Um aber dabei allen Verlegenheiten und jeder schäblichen Berücksichtigung eines Mangels an Selbsterkenntniß zu entgehen, ift die Festsetzung eines bestimmten Alters, in welchem

für den akademischen Lehrer die Zurruhesetzung von selbst eintritt, der facultativen Berücksichtigung des einzelnen Mannes weit vorzuziehen. Wäre ausnahmsweise Einer in dem Normalalter noch völlig tüchtig und zu weiterm Dienste bereit, so mag ihm, jedoch jeden Falls nach Besetzung seiner Stelle durch einen Andern und gänzlichem Austritte aus allen Amtsgeschäften, die Stelle eines freiwillig dienstleistenden Ehrenmitgliedes der Universität vorbehal= ten werden. Bielleicht wird auch zuweilen ein zum Lehrer nicht mehr hinreichend frischer Mann noch recht gut in einem andern Zweige des Staatsdienstes zu verwenden und dadurch eine Ersparniß zu bewirken seyn. Was aber bas Normaljahr selbst betrifft, so möchten wir es keineswegs nach der Pensionirungszeit der übrigen Staatsbiener bemeffen, sondern es etwa auf bas fünfzigste, höchstens fünfundfünfzigfte Lebensjahr festschen. Selten nur bleibt ein Professor länger in voller Kraft und Wirksamkeit. — Bas aber die Entfernung jüngerer Docenten betrifft, deren Anwesenheit als schädlich erkannt ift, so darf in der Versäumung dieser Maß: regel ein Hauptgrund des Verfalles, wenigstens Siechthums, mancher Universität liegen. Namentlich schadet die Duldung einzelner Subjekte, welche sich durch Niederträchtigkeiten, pöbelhastes Betragen gegen die Amtsgenossen oder unsittlichen Wandel aus: zeichnen, dem Ansehen und der Wirksamkeit der übrigen Lehrer und der ganzen Anstalt unendlich. Ein einziger solcher Mensch kann wie ein Alp auf der ganzen Universität liegen. Trägen, der in der Wissenschaft Stehenbleibenden, der sich mit Anderm, als des Amtes ist, Abgebenden, sind fast überall, und sie sind ebenfalls ein Hinderniß und ein positives Verderben. Hier ist äußerste Strenge am Plate. Und selbst wenn ein solcher Mensch gerne von einem Theile der Studierenden gehört würde, dürfte die Entfernung nicht verzögert werden. Nicht nur sind die Motive dieses Beifalls in der Regel sehr schlechte und verderbende, sondern ce überwiegen jeden Falls die Nachtheile der Anwesenheit. Solche Professoren, welche bei sonst ehrenwerther Persönlichkeit wegen Mangels an Lehrtalent, oder einer sonstigen wichtigen Eigenschaft, ihre Stelle nicht ausfüllen, können leicht auf unbeschimpfende Weise anderwärts nütlich verwendet werden. Die aus dem Grunde der Sittlichkeit, Ehrenhaftigkeit oder Pflichtversäumniß Anrüchigen sollten, ebenfalls in leichtern Fällen, mit

einer gegen Hunger sichernden Unterstützung ganz aus dem öffentslichen Dienste entfernt werden. Durch die Bestimmung, daß ein Ehrengericht aus unbetheiligten Standesgenossen die Schuld und und Unwürdigkeit erkannt haben müsse, könnte jede Möglichkeit eines Mißbrauches beseitigt werden.

Auf diese Weise, glauben wir, ist mit überwiegender Wahr= scheinlichkeit für ein intellectuell ausgezeichnetes und sittlich ehren= werthes Lehrerpersonal gesorgt. Der Vortheil solcher Besetzung braucht aber nicht erst erörtert zu werden. Doch begnügen wir uns mit ihm allein nicht. Als ein zweites Mittel zur Hebung der Universitäten fordern wir die mit der Ausbildung der Wissenschaften gleichen Schritt haltende Ausbehnung der Anstalt mittelft immer neuer Errichtung von Lehr= ftellen. Das menschliche Wissen bildet sich theils intensiv immer wei= ter aus, theils nimmt von Zeit auch irgend ein Theil desselben eine größere äußere Ausbehnung. Entweder find daran glückliche Ge= danken und reformirende Talente Schuld, ober nicht selten das Drängen des praktischen Bedürfnisses. Nun soll aber die Uni= versität in allen Iweigen der Wissenschaft und in deren ganzem Umfange Unterricht ertheilen, wenigstens so weit ein ausgedehn= teres Bedürfniß der menschlichen Gesellschaft durch solche befriedigt Sie muß sich somit nothwendig ebenfalls mit den Wissen= schaften ausdehnen; d. h. es müssen immer mehr Lehrstühle errichtet werden. Wenn eine Disciplin, welche auf ihrem bisherigen Stande von Einem Manne ergründet und beherrscht werden konnte, durch immer freiere Ausbildung, immer steigende Gelehrsamkeit das Maas des Gedächtnisses, der Zeit und der Fassungsfraft Eines Individuums zu übersteigen anfängt, so muß ihre Bearbeitung gespalten und an Mehrere vertheilt werden. Wenn ein besonderes Bedürfniß der Gegenwart eine Seite des geselligen oder innern lebens, der Natur oder Kunst von vorherrschender Wichtigkeit werden läßt, so werden auch solche Beziehungen berselben jett beachtet und wissenschaftlich bearbeitet, welche früher ganz der Aufmerksamkeit entgingen. Leicht wird nun aber dieses Bielerlei selbst für den Mann vom Fache zu verschieden, und es bedarf Mehrerer fortan. So ist es z. B. in den Naturwissenschaften ergangen. Die Zeiten des Einen Professors der Naturgeschichte liegen in fabelhafter Ferne. Aus ihm sind hervorgesproßt ein Zoolog, ein Botaniker, ein

Chemifer, ein Mineralog. Und eigentlich ist schon jest die Sache dahin gediehen, daß, der sich mit Säugthieren beschäftigt, die Insekten nicht mehr kennt; der Pflanzen=Anatom und Physiolog ist nicht gerne mehr Systematiker; dem Mineralogen däucht die Geognosie etwas für sich Bestehendes, was seinen eignen Mann vollkommen beschäftigt. Ift es nicht auch mit den politischen Disciplinen und ihren Hülfswissenschaften so ergangen? Wer hat ferner vor hundert Jahren von dem Bedürfniß mehrerer Drientalisten, eigener Geographen, besonderer Lehrer der neueren Sprachen und ihrer Literatur u. s. w. sich nur träumen lassen? Gine Universität aber, welche nicht allen diesen Forderungen nachkommt, ist offenbar hinter der Zeit und hinter ihrer Bestimmung zurud. Sie lehrt die nothwendigen oder wenigstens allgemein verlangten Bis senschaften entweder oberflächlich oder gar nicht. Dies bringt sie um Ansehen, Wirkung und Zweck. Hier muß also nachgeholfen werden, und zwar immer bald, d. h. so oft wieder eine neue Wissenschaft die nöthige Ausbildung und die erforderliche praktische Bebeutung für ein akademisches Studium erworben hat. dings verursacht dies immer steigenden Aufwand; allein hier ist Rleine Staaten sind nicht mehr im Stande eine nicht zu helfen. Hochschule zu erhalten; größere mögen bas Opfer bringen. nicht, so wird ihre Landes-Universität bald verlassen werden, und dann ift auch ber kleinere Aufwand Verschwendung.

Ist nun aber auf diese Weise dafür gesorgt, daß theils die tauglichsten Männer angelockt und wirklich verwendet, alle Ungehörigen aber entfernt werden, theils die wißbegierige Jugend in allen Zweigen und in aller Ausdehnung der Wissenschaft Gelegenheit zur Bildung sindet, so wird zwar auch so eine Universität nicht mehr das Monopol der Bildungsgelegenheit in Anspruch nehmen können; allein sie wird immer diesenige Anstalt bleiben, durch welche die höheren Wissenschaften am sichersten und leichtesten erworden werden können. Es kann ihr sogar zu seiner Zeit der Ruhm nicht sehlen, durch ihre Angehörigen diesen oder senen Zweig des Wissens zu fördern und zu heben, durch ihre Zöglinge das Leben wirklich nach allen seinen Bedürsnissen mit Einsicht zu fördern und zu leiten. Damit aber muß auch ihre Wichtigkeit steigen; es müssen namentlich sie und ihre einzelnen Angehörigen in dem nat türlichen und nützlichen Ansehen bei der studirenden Jugend steben

Doch reicht selbst die beste und idie reichlichste Personal= Ausstattung noch nicht ganz hin, um eine Hochschule gegen die ihr schädlichen Constellationen der setzigen Zeit zu sichern. Unumgänglich nothwendig, und kaum weniger hoch anzuschlagen, ift eine reichliche Ausstattung der sämmtlichen wissen= schaftlichen Anstalten und Sammlungen. Jeber weiß nicht nur, daß ohne diesen Apparat keine gründliche und keine ausgebehnte Gelehrsamkeit möglich ist-, sondern auch, daß die Ansprüche an denselben nach Ausdehnung und Kostbarkeit mit der feineren Ausbildung der Wissenschaften und dem immer sich ver= mehrenden Umfange derselben riesenmäßig gewachsen sind. Ohne die entsprechenden Sammlungen und Materialien aller Art müffen die Universitäten den großen Centralpunkten der Civilisation weit nachstehen, und zwar gerade im Höchsten und Befriedigenosten; die Professoren aber können ihre Wissenschaften nicht so beherr= schen, wie es ber Zweck ihres ganzen Dasepns erfordert. aber sind die meisten unserer Hochschulen in diesem Punkte noch sehr stiefmütterlich ausgerüftet; mancher fehlt beinahe Alles. Man sehe ihre Bibliotheken, ihre physikalischen, zoologischen, geognostischen Apparate, ihre botanischen Gärten, Kunstsammlungen u. s. m. hier muß durchaus mehr geschehen als bisher, und zwar in der Regel viel mehr. Natürlich wird kein Vernünftiger verlangen, daß für jede der deutschen Universitäten Sammlungen aller Art zusammengebracht werden, wie sie Paris und London, Wien und Petersburg, München und Rom aufzuweisen haben. Dieß ist auch nicht nothwendig; der Zweck des Unterrichts erfordert lange nicht so viel noch so vielerlei, und selbst die Mittel zum vollständigsten Beiterstudium der Professoren sind weit näher beisammen. Allein so viel bleibt doch gewiß, daß eine Universität nicht leisten kann, was ihre Bestimmung ist, wenn sie nicht für ihre Bibliothek jähr= lich 15 — 20,000 fl., für ihre physikalischen und astronomischen Instrumente wieder mehrere Tausende, für den botanischen Gar= ten, die Naturalienkabinette eben so viel, und im Berhältnisse für Chemie, Antiquitäten u. s. w. verwenden kann. Und natürlich sind um so größere Summen nöthig, je geringer der bisherige Bestand dieser Anstalt ist, je mehr also zur Ausfüllung aller Lücken neben der Erwerbung des Neuesten ausgegeben werden muß. Wie viele sind ihrer aber, welchen so bedeutende Mittel

zugewiesen find? Will man sich aber auf die Unmöglichkeit so große Opfer zu bringen, berufen, so sep an zweierlei Auskunft erinnert. Einmal fann mancher Staat von mehreren Universitäten eine eingehen lassen, und so durch Verschmelzung von Personen und Material Eine große vollkommen ausgerüstete Anstalt begründen, anstatt zweier unzureichender und bettelhaft versehener. Dann aber werden nicht selten an andern Orten ganz nutlose Sammlungen aufgehäuft, welche, außer von müßigen Fremden und der Schuljugend an Feiertagen, von Niemand eines Blickes gewürdigt, noch weniger je von irgend Jemand wissenschaftlich benüßt werden. Solche brachliegende Mittel gebe man den Universitäten, und sie werden balb zur Befruchtung dienen. Wir überschäten, wie wir glauben, den Rugen des materiellen Apparates, gegenüber von den geistigen Quellen, nicht; allein sicher ift, daß es unsern Universitäten in der Regel daran fehlt, sicher also, daß eine Verbesserung in diesem Punkte sehr zu ihrer Hebung beitragen muß. Und es sey dabei namentlich noch auf den Umstand aufmerksam gemacht, daß ein genügender wissenschaftlicher Borrath theils die, nie ganz zu vermeidenden, vorübergehenden Lüden in den persönlichen Leistungen wenigstens theilweise zu erseten, und somit die Universität vor Sinken zu bewahren geeignet ist; ferner daß der Besit solcher Sammlungen ihr weit größere Hossnungen macht, bedeutende Gelehrten aus dem Auslande berufen zu fönnen.

Unzweiselhaft gehört zu ben nothwendigen Mitteln den 311stand der Universität zu heben und den gehobenen zu halten, eine
zweckmäßige Disciplin. In den meisten Beziehungen hat
die Einrichtung und Handhabung derselben bei einigem guten
Willen nicht die mindeste Schwierigkeit. Die Grundsäze liegen
sehr nahe. Auf der einen Seite Gestattung aller unschuldigen
und gleichgültigen Fröhlichkeit, besondern Lebensweise und hers
kömmlichen Sitte; auf der andern Seite erbittungslose Bestrafung
von Rohheit, Liederlichkeit und Berlezung der Rechte und Selbst
ständigkeit Dritter. Als Strase und Besserungsmittel hauptsächlich
Entsernung auf fürzere oder längere Zeit. Der Process sen furz,
das Urtheil nach moralischer Ueberzeugung; Appellation nur in
schweren Fällen, sonst augenblickliche Bollstreckung. Die Besorgung aber darf nicht den Prosessoren, sondern eignen Beamten

übertragen seyn; die ausführende und beobachtende Polizeimannschaft sey in gehöriger Zahl, Jugendkraft und Disciplin. Alles ist leicht und einfach. Allein noch bleibt ein schwieriger Punkt unerörtert, nämlich wie es mit den Verbindungen und Gesellschaften der Studierenden zu halten sep? Daß durch bas Einschreiten bes Bundes und der Regierungen einem fast unerträglichen Uebelstande größtentheils ein Ziel gesetzt wurde, ist oben bereits zugestanden worden. Allein weder scheint diese Gesetze= bung auf die Dauer Sicherheit gegen Wiederkehr des Uebels zu geben, noch möchten wir sie bem Inhalte nach und als bleibende Maßregel betrachtet, vollkommen billigen. Ersteres nicht, weil sie, als bloße Strafgesetzgebung, leicht bei einiger Läßigkeit in der Aufsicht und nach einigem Zeitablauf da oder dort in Vergessenheit gerathen kann. Dem Inhalte nach aber gibt sie in sofern zu Ausstellungen Anlaß, als sie bloß negirt, nicht aber auch orga= nisirt. Nun aber liegt in der Natur des jugendlichen Alters, und es beweißt es auch die Erfahrung aller Zeiten und Länder, daß irgend eine Gestaltung der atomistischen Maße der einzelnen Studierenden Bedürfniß für sie ist. Allerdings ist dieses Bedürfniß schon sehr mißbraucht worden, und namentlich einen dieser Uebelstände hat die Bundesgesetzgebung mit Recht und mit Erfolg bekämpft: allein dies hebt die Möglichkeit und Nütlichkeit des erlaubten Gebrauches nicht auf. Dhne Vereinigungs = und Halt= punkte ist zu befürchten, daß die rohe Sitte der Gemeinen und Niederträchtigen sich vordränge, daß einzelne Gewaltthätige eine brutale Herrschaft ausüben, daß eine schnelle und kräftige Einwirtung auf die zerstreute Masse nicht möglich sep. Die Gestaltung und Gliederung der Menge ist daher wohl immer wünschenswerth. Allein leider ist bis jest auf unsern deutschen Universitäten der Gebanke noch nicht gefunden worden, dessen Ausführung die erwar= teten Bortheile verspräche, ohne die Gefahr alsbaldiger Wiederkehr der bisher erduldeten Uebel mit sich zu führen. Und es ist dabei namentlich zu bedenken, daß es an dem bloßen Befehlen nicht genügt, wäre das Befohlene auch noch so vernünftig; es muß auch die Einrichtung allgemein- und aufrichtige Theilnahme bei den jungen Männern selbst finden, sonst bleibt sie ohne alle Wirkung. Wir unseres Theils, geben unser Unvermögen, hier einen erkledlichen Vorschlag zu machen, gerne zu; da wir aber auf das

Lebendigste überzeugt sind, daß hier eine wesentliche Lücke in der Ordnung des Lebens der Universitäten ist, so könnte uns nichts mehr freuen, als wenn dieser Punkt, weiter zur Discussion gebracht, am Ende doch noch eine genügende Lösung fände. Es wäre dies ein um so glücklicherer Umstand, als eine tadellose Einrichtung in diesem Punkte den Hochschulen wieder manche wichtige Gunst zuwenden könnte, welche durch den Mißbrauch der Afsociation versicherzt worden ist.

Zum Schlusse sep noch ein Augenblick ber Untersuchung der Frage gewidmet, ob die Unterlassung der verschiedenen Staats und Kirchendienstprüfungen an die Facultäten der Universitäten, wie solche wenigstens in einzelnen Fällen bereits eingetreten ift, geeignet erscheint, das Ansehen und die richtige Stellung der Universitäten zu fräftigen? Die Frage ist in sofern von großer Bedeutung, als immer mehr das System strenger Prüfungen und großer Beachtung ihrer Ergebnisse wenigstens für den Anfang der Dienstlaufbahn um sich greift, und wir ohne Zweifel bald in dieser Beziehung den Chinesen wenig mehr werden nachgeben. Daß nun die Universitäten an und für sich nur mit ben Prüfungen zum Behuse der Ertheilung akademischer Würden, und höchstens, wo die Einrichtung besteht, mit den im Laufe der Borlesungen zu haltenden Nachforschungen über das Berständniß, des Vorgetragenen zu thun haben, kann wohl keinem Zweifel unterliegen. Die Beauftragung mit der Begutachtung der Kandidaten für die verschiedenen Zweige des öffentlichen Dienstes ist ein fremdartiger Auftrag für sie. Db die Einrichtung in ihrem Grundgedanken richtig ist, wollen wir jest hier, da sie unserm unmittelbaren Iwecke ferne liegt, ununtersucht lassen; es läßt sich für das Prüfen der Theoretiker und gegen das Prüfen der Lehrer selbst, allerdings Manches anführen. Die uns zunächst berührende Frage ift, ob diese neue Dienftleistung der Professoren für die Universität von Nuzen, und ob somit aus diesem Gesichtspunkte ihre allgemeine Einführung zu wünschen if? Unseres Bedünkens stellen sich die Folgen auf nachstehende Beise. Unläugbar und allgemein wird wenigstens für den einer Prüfung entgegensehenden Theil der Studierenden die Bedeutung des Lehrergremiums fühlbar gehoben; ebenso allgemein ist aber ber für alle Lehrer sich ergebende, unter Umständen höchst bedeutende Zeitverlust. Was den Einfluß auf den Besuch der Vorlesungen betrifft, so

wird ein solcher bei dem guten Lehrer unmerklich seyn, da er doch vor Allen gehört worden wäre; dem mittelmäßigen und schlechten aber trägt es allerdings eine erhöhte Frequenz ein, in sofern viele Examinanden (gleichgültig ob mit Recht oder Unrecht) sich dadurch mit ihm und seiner Methode werden bekannt machen, überhaupt ihm gefällig seyn wollen. Das Gesammtergebniß ist somit für die Universitätsverhältnisse ein sehr gemischtes. Bortheil= haft ist die Kräftigung des, aus andern Ursachen gefallenen, Ansehens der Lehrer; nachtheilig der Zeitverluft, die Begünstigung der Mittelmäßigkeit und die Erschwerung des richtigen Urtheiles über einen Lehrer. Es dürfte kaum zweifelhaft sepn, daß die Nachtheile überwiegen; und seben Falls ist so viel zu behaupten, daß wenigstèns wegen der Universitäten die Einrichtung nicht zu treffen ist, und daß, wenn ber Staat aus anderweitigen überwiegenden Ursachen die Uebertragung der Dienstprüfungen an die Professoren nothwendig finden sollte, diese Einrichtung eher als schädlich, denn als nüglich für seine Hochschulen betrachtet werden muß.

Soweit unsere Ansichten über den wichtigen Gegenstand. Sie beruhen auf der Erfahrung eines halben Menschenlebens; doch geben wir sie bloß als subjektive Wahrheit. Anonym aber erscheinen sie, um jede Mißdeutung in Beziehung auf einzelne der obigen Forderungen und Wünsche unmöglich zu machen.

## Die schweizerische Nationalität,

in socialer und politischer Beziehung mit der französtschen und deutschen verglichen.

Es ist eine durch die Erfahrung aller Zeiten erprobte Wahrheit: daß die Stellung und Bedeutung der Staaten am Ende weniger von ihrer Größe und Masse, als von ihrem Geist und Charafter abhängt. Denn die größten Bölker, ja ganze Menschenrassen, welche bloße Massen ohne Geist sind, stehen als Statisten in dem Hintergrunde des Welttheaters und machen bloßen Chorus, während bis jest fast nur Eine Rasse, und von bieser oft das kleinere Volk, wenn es mehr geistiges Leben und Charakter hatte, handelnd vorgetreten ist und eine Hauptrolle in der Weltgeschichte übernommen hat. — So wird mir, seit ich die Verhältnisse der Schweiz mehr in der Nähe kennen gelernt habe, immer klarer, daß die mit ihrem Umfang in keinem Berhältniß stehende Stellung und Bedeutung, welche sich die Schweiz in dem Berlauft der letten fünf Jahrhunderte zu erobern und ehrenvoll zu behamp ten gewußt hat, zum großen Theile auf dem noch immer kräftigen und frischen Geist und Charakter der Nation beruht; wiewohl nicht wird zu läugnen seyn, daß das günstige Terrain des Landes, wie die gegenseitige Eifersucht der mächtigeren Nachbarn sehr viel zu diesem glücklichen Resultate beigetragen hat. — Gewiß ist der Geist des schweizerischen Bolkes noch immer frisch und kräftig; der Schweizer hat noch geistiges Leben genug, sich für eine natio nale Ibee zu entflammen und aufzustehen und für ein patriotisches Interesse sich in seiner derben Weise todtzuschlagen und todtschlagen

zu lassen. Noch in den jüngsten Tagen hat das Bolk sich bereit gezeigt, hier feuriger und lärmender, dort ruhiger und resignirter, für seine Ehre und Unabhängigkeit, die man ihm angegrissen nannte, einen verzweiselten Kampf anzunehmen; ungeachtet — was gewiß sehr hoch anzuschlagen ist — der Gegenstand, an welchen sich die Frage der Nationalehre knüpfte, nicht der mindesten Sympathie bei der Masse des Volkes genoß.

Was den Geist des schweizerischen Bolkes frisch und lebendig erhält, ist der Umstand, daß die Schweiz mit den zwei lebendig= sten und gebilbetsten Bölkern des Continentes in dem unmittelbar= sten Berkehr steht, und an ihren socialen und politischen Entwickelunge= und Bildungsprocessen den eingreifendsten Antheil nimmt. Es lag nun freilich in diesem Umstande, daß die Schweiz ihr sociales und politisches Leben hauptsächlich durch Aufnahme frember Ibeen und Fermente nährt, auf der andern Seite wieder die Gefahr, die Eigenthümlichkeit und Nationalität des Charakters darüber zu verlieren; was ein schlimmerer, durch den Gewinn fremder geistiger Anregung nicht aufgewogener Verlust gewesen wäre, denn ein Volk, das die Livree eines andern nimmt, hat seine Rolle ausgespielt. Es wird sich auch nicht läugnen lassen, daß die Schweiz in der Theilnahme an den socialen und politischen Entwickelungsprocessen ihrer beiden Nachbarvölker hin und wieder zu weit gegangen ist, so daß es Zeiten gegeben hat, wo sie zu deutsch, und wieder andere, wo sie zu französisch gewesen ist. Allein im Allgemeinen muß zugestanden werden, daß die Schweiz trot dieser beständigen Einfuhr fremder socialer und politischer Fermente ihren Nationalcharakter zu bewahren und diese fremden Elemente zu verdauen und zu assimiliren gewußt hat; zum Beweis, daß ber schweizerische Nationalcharakter auf festen und scharfausgeprägten Grundlagen beruht.

Es ist eine schwierige Aufgabe, die Nationalität eines Bolkes zu zeichnen; denn sie besteht in allgemeinen, zwar durch das ganze Leben und die ganze Gestalt des Bolkes hindurchgreifenden, aber nirgends zu Tage liegenden Zügen. Sie scheint aus allen Sitten und Gebräuchen, aus allen socialen und politischen Einrichtungen, aus allen literarischen und Kunstprodukten eines Bolkes heraus, allein sie besteht weder in dieser noch in sener Sitte, weder in

bieser noch in jener Staatsform, weber in diesem noch in jenem literarischen Producte; denn solche Einzelnheiten hängen eben so sehr, als sich in der Regel der Grundzug der Nationalität in ihnen ausbrückt, vom Zufall und Schicksal, von örtlichen, ganz äußerlichen Verhältnissen ab, oder sind das Werk einzelner dominirender Persönlichkeiten. Hier kommt es, um die Nationalität eines Bolkes zu bemerken und hervorzuheben, darauf an, diese Einzelnheiten zu durchblicken und die gemeinschaftlichen, immer wiederkehrenden und in jeder neuen Gestalt und Wendung wieder durchschlagenden Tendenzen zu sehen. Indessen wäre diese Aufgabe doch wohl kaum zu lösen, ohne die Vergleichung anderer Bölker zu Hülfe zu nehmen. Ramentlich kommt uns, um die schweizerische Nationalität zu enthüllen, der Umstand zu Hülfe, daß wir schon zum Voraus vermuthen können, wo wir sie in Beziehung auf ihre Stellung zu andern Nationalitäten zu suchen haben: nämlich in der Mitte zwischen zwei sehr ausgesprochenen Nationalgegensätzen, dem französischen und dem deutschen, etwas näher vielleicht dem lettern als dem Diese Stellung der schweizerischen Nationalität liegt in den Ursprungsverhältnissen der schweizerischen Bölkerschaften, wie in den geschichtlichen Beziehungen der Schweiz zu beiden Nachbarvölkern.

Was die Ursprungsverhältnisse der schweizerischen Bölkerschaften anbelangt, so gehörten die Urbewohner der Schweiz, wie sie wenigstens der erste geschichtliche Lichtstrahl, der in ihre Thäler fällt, aufzeigt, theils bem gallischen Volksstamme selbst, theils einem verwandten, romanischen ober celtischen Stamme an. Ein gallischer Stamm waren die Sequaner, welche die zum ehemaligen bischöflich baselschen Gebiete gehörigen westlichen, gegen das Doubsthal abfallenden Abhänge des Jura bewohnten und sich über dieses Gebirge bis an den Neuenburgersee erstreckten. Ausläufer der Gallier waren die Rauracer, welche das Birk thal mit den gegen dasselbe abfallenden Abhängen und Thälem des Jura, die Basellandschaft und das Frikthal bevölkerten. bem gallischen Stamme gehören bie savoyarbischen Bewohner des Unterwallis, wie der savoyardische Grundstock der Genfer Bevölkerung. Die ebene Schweiz war von dem gallischen, wahrscheinlich eingewanderten, Stamme der Helvetier bewohnt, welche

sich zu Cäsars Zeiten in 4 Gauen mit 12 Städten und 400 Dörfern von dem Zürichersee über Orbe in Waadtland bis an den lemanersee ausdehnten und wahrscheinlich über die Thalgebiete der Linmat, Reuß und Aare verbreiteten, indem sie mit den Raura= cern durch die Gränzscheide des Jura zusammenstießen. Bei ihrer Wieberauswanderung zu Casars Zeiten waren wohl bedeutende Reste gleich zurückgeblieben, auch sind sie nach ihrer Niederlage bei Bibrakte (Autun) in einer noch immer bedeutenden Anzahl wieder in die Schweiz zurückgekehrt. Diese Reste wurden in dem Ber= laufe der beinahe 500jährigen römischen Herrschaft reichlich mit römischen und gallischen Einwanderungen verstärft. Die Helvetier hatten, wie es scheint, bei ihrer Einwanderung die Schweiz bereits bevölkert gefunden, von den Rhätiern, die sich einst nicht bloß über die ganze Schweiz, sondern auch weit über die Schweiz hinaus, tief in die tyrolischen und baierischen Gebirge hinein, wie über die baierische Ebene süblich ber Donau, ja selbst über Oberitalien erstreckt zu haben scheinen. Meist wurden die Rhätier von den Helvetiern in die Gebirge wie in die nordöftliche Ede des Landes zurückgebrängt, zum Theil indessen wohl auch nur untersocht, wofür wenigstens die 10,000 Clienten des Orgetorix sprechen dürften. Diese Rhätier aber waren zwar ein von den Galliern verschies denes und eigenthümliches, indessen stammverwandtes, nämlich celtisches ober romanisches Bolk.

Ueber diesen gallischen und celtischen Grundstock haben sich nun germanische Einwanderungen in überwiegenden Massen ergossen und ihn durchgängig, wenn auch mit großen Gradunterschieden, germanisirt, so daß der größere Theil der Schweiz deutsche Sprache und Sitte und selbst die französisch gebliedene Schweiz viel deutschen Charakter, sedenfalls aber die ganze Schweiz germanische Gesellschafts und Staatssormen angenommen hat. Die Alpenthäler der südwestlichen Schweiz: das Oberwallis, die Urcantone, das Entliduch und Haslithal, das Simmenthal und Saanenland, die, wenn sie nicht ganz undewohnt gewesen, wenigstens nur eine sehr spärliche rhätische und helvetische Bevölkerung hatten, wurden wahrscheinlich von den im sechsten Jahrhundert von Belisar und Narses aus Italien zurückgeschlagenen Oftgothen in Besitz genommen, die wenigstens in den schweizerischen Alpen sich verlieren und verschwinden. Nördlich sind in überwiegenden Massen die

Schwaben und Alemannen eingewandert. Die Schwaben haben sich über das Rheinthal, St. Gallen und den Thurgau, tief in den Canton Zürich hinein verdreitet, und die dortige rhätische Bevölkerung verdeutscht. Die Alemannen dagegen haben sich durch das Aargau über die ganze ebene Schweiz ergossen und die mit gallischen und römischen Einwanderungen reichlich zersetzen Reste der Helvetier theils aufgerieben, theils in sich aufgenommen; sie haben die Rauracer des Fristhals, der Basellandschaft und des Birbecks germanisit. Wit den Burgundern endlich ist viel germanisches Blut über die französsische Schweiz gekommen.

Was die geschichtlichen Verhältnisse ber Schweiz zu ihren Nachbarvölkern anbelangt, so kommen hier, wo es sich um die Entwickelung der socialen und politischen Nationalität handelt, beinahe nur Deutschland und Frankreich in Betracht; benn mit Italien ist zwar die Schweiz von jeher in lebhaftem Handel und zu Zeiten in blutigen Kriegen gestanden, ohne daß sie jedoch viel von dem gesellschaftlichen und politischen Leben und Treiben Italiens angenommen hätte. — In der Stellung der Schweiz zu Deutschland und Frankreich dagegen bemerken wir eine durch die 500jährige Geschichte der Eidgenossenschaft hindurchgehende Schwan kung, daß sie nämlich von Anfang an, vermöge ihrer Ursprungs verhältnisse, zu deutsch gewesen, in neuester Zeit dagegen, nament lich seit der französischen Revolution — in Sitte und Denkweise schon früher — fast zu französisch geworden ist. Es war nament, lich in der Zeit der französischen Revolution, als ob das mit Gewalt zurückgebrängte und Jahrhunderte lang niedergehaltene gallische Element der Schweiz, das in der Stille herangereift, mit lang gesammelter Kraft hervorgebrochen wäre; so jauchzend warf sich die Schweiz dem neuen Frankreich in die Arme, als ob sie in der französischen Revolution nur die eigenen, endlich freigewor Wenn ich gesagt, daß die denen Bestrebungen erkannt hätte. Schweiz ehedem zu deutsch gewesen und neuerdings fast zu französich geworden, so wird sich dies bei der Darstellung der socialen und politischen Nationalität der Schweiz näher erweisen; hier will ich nur daran erinnern, daß die Schweiz früherhin viel zu unmittels baren und lebhaften Antheil an den Parteistreitigkeiten Deutschlands,

den Religionsspaltungen, genommen, gerade wie sie nun seit der französischen Revolution sich wieder zu tief in die französischen Parteistreite, die politischen Meinungskämpfe, einläßt. Die Strafe folgte dieser, die nationale Gränze überschreitenden Theilnahme an fremden Händeln auf dem Fuße nach, indem die Schweiz, wie früher mit den deutschen Bürgerkriegen, nämlich mit Religionsfriegen, so neuerbings mit den französischen Bürgerfriegen, nämlich mit politischen Prinzipienkriegen, selbst angesteckt worden ift; anstatt daß sie aus beiderlei Bewegungen sich nur den Nuten eines klugen Beobachters hatte ziehen sollen. Hiezu kam noch eine zweite merkwürdige Nemesis, daß nämlich die Schweiz, so lange sie noch zu deutsch gewesen, in politischer Abhängigkeit von Deutschland stand und selbst, nachdem diese bis zu dem kaum fühlbaren Reichsverbande aufgelockert war, noch für längere Zeit in immer wiederkehrenden verderblichen Fehden und Zerwürfnissen mit Deutsch= land lag. Daffelbe Verhältniß hat sich in neuester Zeit, nachdem die Schweiz zu französisch geworden, gegenüber von Frankreich wiederholt. Sie siel in dem Momente, wo sie sich in die fremde, französische Bewegung hineinreißen ließ, in politische, fast provincielle Abhängigkeit von Frankreich, und hat seit dieser Zeit immer wiederkehrende Anfechtungen von französischer Seite abzuwehren, bis die Schuld des Abfalls von der nationellen Selbstständigkeit gebüßt und die Ursache der noch fortbauernden zu nahen Berüh= rung, ber zu innige Zusammenhang ber politischen Sympathien, abgeschnitten ist; wozu, man muß es gestehen, Frankreich selbst sein Möglichstes beiträgt.

Die Schweiz hat mit diesem Hervorbruch des gallischen Elements ihrer Nationalität an einem höchst merkwürdigen und großartigen Entwickelungsprozeß der französischen Nation, der schon seit Langem sich in diesem Bolke vorbereitet hatte, aber erst in unsern Tagen zu vollendetem Durchbruch gekommen ist, theilgenommen. Dieser Entwickelungsprozeß des französischen Bolkes ging auf nichts geringeres, als: die germanischen Elemente der Gesellschaft und des Staates, welche seine gothischen, frankischen, burgundischen und normännischen Eroberer ihm ausgezwungen hatzten, wieder auszustoßen und seine ursprüngliche gallische Nationalität

wiederherzustellen, natürlich in neuer, der jezigen fortgeschrittenen Zeit angemessener Form. Dies scheint mir nehmlich der tiefere Sinn und die nationalere Bebeutung ber französischen Revolution zu seyn; wogegen ich die Geburt und Verwirklichung der Idee einer constitutionellen Monarchie nur als einzelnen Aussluß des allgemeineren und weiter greifenden gallischen Prinzips betrachte. Die Franzosen, welche ber Grundmasse des Bolkes nach Gällier geblieben und nur oberflächlich Franken und Burgunder geworden waren, wollten und mußten endlich auch äußerlich, in ihren politischen und gesellschaftlichen Formen, wieder werden, was sie innerlich nie aufgehört hatten zu seyn, ein wesentlich gallisches Volk. Und sie haben recht daran gethan, wie wohl viel Schönes darüber zu Grunde gegangen ist, was nicht wieder auf gallischem Grund und Boben wächst; benn bas ift nun einmal die Bestimmung und Sittlichkeit eines jeden Volkes, seiner eigensten Natur getreu sich zu gestalten und zu entwickeln.

Daß die französische Revolution ihrem tiefsten Grunde nach eine Reaktion des gallischen gegen das germanische Prinzip gewesen ist, zeigte sich an dem blutigen Ingrimm, womit sie sich auf die noch übrigen Reste des von den Germanen, wie in allen von ihnen eroberten Ländern, eingeführten Feudal wesens warf, um sie mit Morb und Brand zu zertrümmern und den. Adel, wenn er nicht auf alle und sebe feudalistische Erinnes rung verzichtete, oder aus dem Lande floh, zu vertilgen und aus zurotten. Auch liegt ein sehr sprechender Zug darin, daß es, außer der Hauptstadt, dem Zusammenfluß von ganz Frankreich, im Grunde das mittlere und sübliche Frankreich gewesen ist, was die französische Revolution gemacht hat, wovon jenes noch rein gallisch, dieses gallischromanisch ist; wogegen im nördlichen, namentlich aber in dem noch deutscheren öftlichen Frankreich dem revolk tionären Enthusiasmus sehr mit der Guillotine nachgeholfen wer den mußte.

Wenn freilich die französische Revolution blos jenem Einen germanischen Institute, dem Feudalwesen, gegolten hätte, so ließe sich diese Reaktion noch näher und einfacher erklären durch die Verderbtheit und Lästigkeit des Institutes selbst, allein die Reaktion ging tieser und stieß alle von den Germanen eingeführten, politischen und socialen Institute aus.

Frankreich hatte das Schicksal aller unter germanische Herr= schaft gefallenen Länder getheilt, nach und nach in selbsisständige und unabhängige Grafschaften und Herzogthümer mit eigenthümlichen Berfaffungen, Rechten und Sitten, zu zerfallen, ungeachtet Karl der Große noch, wie früher Augustus, das Land in ziemlich gleiche und gleichberechtigte Provinzen getheilt hatte. Es liegt nun einmal in dem Geiste des Germanen, die provinziellen Eigenthümlichkeiten zu Nationalitäten fortzubilden und die Provinzen zu eigenen Staaten zu orheben; der Germane ist, wie es scheint, zu selbstständig, um eine öde, uniforme Centralisation Dagegen war diese Verwandlung der französischen Provinzen in selbstständige Staaten dem gallischen Nationalgeiste schnurstracks entgegen, bessen großartigster Zug in dem Sinn für die absoluteste Nationaleinheit besteht, so daß der Gallier ebenso sehr, als der Germane es haßt, darauf ausgeht, sich uniform zu centralisiren. Um einzusehen, wie tief dieser Gegensat in beiden Bölkern stedt, vergleiche man nur den gallischen Patrio= tismus mit dem germanischen: jener geht immer und zuerst auf das Ganze, während der Germane es zunächst mit seinem Stamme und erst in zweiter Linie mit dem größeren Baterlande hält. Der Franzose liebt und rühmt sein schönes Frankreich und fühlt sich als Franzose, fast ohne an seine besondere Provinz zu denken; der Deutsche dagegen denkt, wenn er von seinem Baterlande spricht, sicherlich, wenigstens mit dem Herzen, zunächst an seine nähere heimath, nach der er sich denn auch in der Regel benennt. — Ein zweiter germanischer Ueberrest, den die französische Revolntion zernichtete, war daher die Besonderheit und Selbstständigkeit der Provinzen. Mit dem ersten Sturme der Revolution wurden die Gränzmarken der noch berechtigten Provinzen durchbrochen, die alten an frühere Nationalitat erinnernden Namen abgethan und die Länder in Eine große Masse zusammengeworfen, um nach neuen Loosen vertheilt zu werden. — Diese Reaktion der fran= zösischen Nationalität gegen die germanische Provinzialabsonderung datirt sich übrigens nicht erst aus der Zeit der französischen Revolution; benn diese hat nur ben letten Schritt gethan, die nationelle Centralisation zu vollenden, woran die französische Monarchie von hugo Capet an mit unverrücklichem Streben und immer glückliche= rem Erfolge gearbeitet hatte. Daher geht der französische Staat

beinahe seit einem Jahrtausend den umgekehrten Gang von dem deutsschen Reiche. Dieses hat sich bei seder Revolution und sedem inneren Kriege, welche nach Zertrümmerung alter Formen Gelegensheit zu freierer Neugestaltung gaben, immer mehr decentralisert dis zu einem bloßen Staatenbunde; Frankreich dagegen hat sede solche Gelegenheit benützt, sich immer sester und unisormer zu centralisiren. Ich erinnere nur an die großen Schritte, welche diesem Ziele entgegen Ludwig der Heilige durch seine Tugenden, Ludwig XI. durch seine Verbrechen, Ludwig XIV. durch seine Gewaltthaten gethan hatten.

Ein brittes germanisches Element, welches die französische Revolution ebenfalls vollends zernichtet hat, waren die Freispeiten und Rechte der Städte und anderer Korporationen, der Zünfte u. dergl. Mit diesem lesten Reste waren alle von den Germanen eingeführten besonderen Nechte und Freiheiten von dem gallischen Boden weggefegt und Eine allgemeines und homogenes Recht hergestellt, das nun aufs Neue und wo möglich in gleichen Theilen nach der Kopfzahl ausgetheilt werden sollte. So kehrte sich die tiesste Seite des gallischen Gegensasses gegen das germanische Prinzip heraus und es zeigte sich: daß es in der Natur des gallischen Bolkes liegt, sich als homogene, gleichsam unorganische Masse zum Staate zu vereinigen, während umgekehrt der Germane seinen Staat durchaus corporativ, gleichsam organisch geglieden haben will.

Politische Genossenschaften fehlen troß dieser Nationaleinheit in Frankreich nicht, denn sie liegen in der Natur der Sache,
indem die Individualansichten und Particularinteressen in jedem
Staate, der dem Individuum irgend freieren Spielraum gestatte
und nicht das Besondere in dem Allgemeinen verschlingt, sich geltend zu machen und Gleichgesinnte um sich zu versammeln wissen.
Nur nahmen die politischen Genossenschaften mit der unisormen
Centralisation eine andere Farbe und Gestalt, eine neue Tendenz und Bedeutung an. Sie treten nicht mehr wie die Corporationen und Stände mit einem eingestandenen, aber bescheide nen Particularanspruche auf, sondern machen den Anspruch, das Ganze und das einzig wahre Interesse des Ganzen zu vertreten.
Rurz die französischen Genossenschaften sind nun, was sie im Grunde mehr oder weniger von jeher gewesen, Partheien, Faktionen. — So hat schon Cäsar die Gallier gekannt, immer in Partheien zerrissen, aber wenn es große Nationalentschlüsse galt, einig.

Mit diesem neuen politischen Prinzip der uniformen Nationalität kam auch ein neuer Geift über die französische Gesellschaft, der Geist der Gleichheit, welcher auch dort germanische Elemente genug auszustoßen fant, namentlich bie Sonberung unb Rangordnung der Stände; benn es ist dies nur die andere, bem Privatleben zugekehrte Seite des nationalen Gegensates: daß in Deutschland sich scharf ausgeprägte Stände bilden, welche sich mehr ober weniger von einander absondern und fast unvermeidlich in eine gewisse Rangordnung stellen; während in Frankreich die Gesellschaft von jeher mehr eine homogene Masse bildete, von der sich nur der germanische und germanisirte Adel abgesondert hielt. Es war natürlich, daß in Frankreich, nachdem alle besondern politischen Rechte und Freiheiten gefallen waren, auch die gesellschaftlichen Absonderungen und Rangordnungen nicht mehr forts bestehen durften. Die französische Revolution wüthete nun auch so heftig und ingrimmig gegen alle gesellschaftlichen Unterschiede, daß sie eine Zeitlang darauf ausging, die höhern Stände mit der Buillotine zu der Gemeinheit und dem Sansculottismus der niedem herabzuziehen; während jest die niedern Stände in Frankreich sich nach der Region der höhern drängen.

Diese wenigen Andeutungen mögen genügen und beweisen: daß die französische Revolution die tiefere nationale Bedeutung hatte, das dem Bolke nur äußerlich aufgedrungene germanische Princip der ständischen und corporativen Gliederung der Gesellschaft und des Staates durch das gallische Princip der gesellschaftslichen und politischen Gleichheit zu verdrängen.

Merkwürdig ist, daß derselbe Prozeß nach und nach alle stammverwandten, nehmlich ursprünglich celtischen Bölker zu ersgreisen und zu demselben Resultate zu führen scheint; während in Deutschland die Bewunderung der neufranzösischen Zustände, welche von Anfang an enthusiastischer gewesen ist, als bei senen Bölkern, längst vorüber ist und die Spuren ihrer Nachahmung bereits ansfangen sich wieder zu verwischen und zu verwachsen. — So hat Belgien, dessen Abneigung gegen die Niederländische Regievung

fo muthwillig schien, am Ende nur einer tiefern Antipathie gegen das germanische und germaniscrende Prinzip der Holländer nachgegeben, um seine unter französischer Herrschaft erreichte belgische Reconstituirung nicht wieder zu verlieren. Portugal ist nach dem Muster Frankreichs umgestaltet. Spanien ist gegenwärtig in blutiger Arbeit begriffen, die altgothischen, corporativen und ständischen Institute zu zernichten und sich celtiberisch zu reconstituiren. Irland sinnt schon längst darauf, seine Nationalität wieder zu erobern. Den Italienischen Staaten ist der Berssuch mißglückt.

Aus allem geht hervor, daß die celtischen Bölker, welche dem germanischen Stamme so lange das Weltregiment überlassen haben, sich aus ihrem langen Schlummer wieder zu erheben anfangen, um mit dem germanischen Stamme um das Weltregiment zu ringen, das sie vor ihm geführt hatten: denn vor der germanischen Völkerwanderung hatten Gallier und Rhätier sich erobernd und herrschend über das südliche Deutschland ergossen und an der Spise des celtischen Stammes stand, die Welt beherrschend, das römische Volk, eine glückliche Mischung aus celtischem Grundstosse mit perlaszischer Zersezung.

Indem die Schweiz an diesem allgemeinen Wiederaufleben des celtischen Prinzipes Theil genommen hat, hat sich die Stellung ihrer Nationalität zwischen der deutschen und französischen wesentlich geändert, oder vielmehr, da blos ein schlummerndes Element hervorgetreten ist, sich nur klarer gestaltet und schärfer gezeichnet, und es wird sich nun bei näherer Betrachtung zeigen, daß die schweizerische Nationalität, ganz entsprechend den Ursprungsverhältnissen des Bolkes, ein sehr interessantes und glücklich gemischtes Mittelgebilde zwischen französischem und deutschem Geiste ist, worin indeß das germanische Element noch immer bebeutend überwiegt.

Beziehung mit der französischen und deutschen. Was die Gesellschaft anbelangt, so sondert sich der Deutsche ebenso entschieden in verschiedene Stände ab, als der Franzose nunmehr die unterschiedslose Gleichheit in der Gesellschaft reclamirt. Die Geschichte der letten 50 Jahre hat sattsam gezeigt, daß der Franzose sich

die sociale Gleichheit nicht mehr nehmen läßt, und wenn er noch zehn Revolutionen machen müßte; umgekehrt wäre es aber ebenso vergeblich, diese sociale Gleichheit nach Deutschland verpflanzen zu wollen, ja verderblich für den Volkscharafter. Diese Unterschiede wurzeln zu tief in dem beiderseitigen Nationalcharafter, nament= lich in der verschiedenen Tendenz, welche das Ehrgefühl, diese Hauptwurzel der socialen Verhältnisse, bei beiden Völkern hat-Der Deutsche kennt vorzugsweise nur die Standesehre, sein Ehrgefühl ist Standesgefühl; während das Ehrgefühl des Franzosen Individual= oder Nationalgefühl, Individual= oder Nationaleitelkeit ist. Der Deutsche will nun einmal Freiherr, Bürger ober Bauer, Handwerkspursche ober Student, Gelehrter oder Militär, Staatsbeamter oder Geistlicher seyn und sich als solcher fühlen; während der Franzose sich als Franzose oder als er selber geltend macht. Der beutsche Bauer nach ächtem altem Schlage will nichts als Bauer, aber ein tüchtiger und gewichti= ger Bauer seyn, und fühlt sich wahrlich als solcher nicht schlechter als der Freiherr oder der Beamte; er verschmäht, es, in der Kleidung seinen Stand zu verläugnen, und hält auch bei seiner Familie auf die Landestracht. Den Titel eines Herrn weist er zurück, außer wenn er ein Gemeindeamt befleibet, dagegen schmeichelt ihm, bei seinem Taufnamen, mit welchem er im Dorfe gilt, angerebet zu werben. Dieses Stanbesgefühl, was dem deutschen Bauer so wohl steht, sindet sich bei dem gallischen Bauer nicht, der entweder schmuzig und ohne Ehre lebt oder aber sich mit Einem Schwunge in die Sitte und Weise der höhern Stände versett. Dieser grelle Absprung besteht nicht selten nebeneinander. Mancher reiche gallische Landmann hat ein Prunkzimmer in seinem sonst ärmlichen und schmutigen Hause, worin er ganz gebildeter und feiner Franzose ift, während er außer diesem Gemache arms lich und ohne Ehre lebt. — Aehnlich ist es mit dem städtischen Bürger. Der beutsche Bürger und Handwerker verschmähte es meist, als er noch streng auf die alte beutsche Sitte hielt, in der Rleidung sich und seine Familie den sogenannten Herren gleichzustellen, wie er auch den Meistertitel dem Herrentitel vorzog. Neuer= dings hat sich dieser Unterschied im Aeußerlichen etwas verwischt; doch treibt es den deutschen Bürger nicht, wie den französischen, Sitte und Ton der höhern Stände nachzuahmen, sich in ihre Deutsche Bierteljahrs: Schrift 1839. Seft II. Rr. VI.

Gesellschaften ober gar bei Hofe einzudrängen, seine Bude in ein Magazin, seine Handwerksstätte in eine Fabrik umzutaufen u. bergl.; ohne daß er sich darum geringer und schlechter fühlte, denn auch er hat noch seine eigene Standesehre, die er mit der Ehre keines andern Standes vertauschte. Die Titelsucht der übrigen deutschen Stände wurzelt in demselben socialen Principe, wie das Selbstgefühl des ächten deutschen Bauern und Handwerkers: es ift die Standesehre, die der Deutsche sucht, wenn er darauf hält, mit seinem Titel angeredet zu werden, während der Franzose sich schlechtweg mit Monsieur anreden läßt oder mit Selbstgefühl sich einen Franzosen nennt; benn es ist die individuelle oder abet die Nationalehre, für die er Sinn hat. Es ist merkwürdig, den Eindruck zu beobachten, den es macht, wenn man einen in seinen Titel und seine Standesehre eingehüllten Deutschen kurzweg mit seinem Namen anredet: er erschrickt ordentlich, als hätte man ihm die Kleider vom Leibe gerissen und er stünde nun gesellschaftlich blosgestellt da. Nur innerhalb seines Standes steht er gesellschaft lich fest; als Individuum oder als bloßer Deutscher hingestellt, fühlt er sich deplacirt.

Dieses Standesgefühl des Deutschen und die daraus fließende ständische Gliederung seiner Gesellschaft hat ihre gute, wie ihre schlimme Seite, gerade wie das Individual= und Nationalgefühl des Franzosen und seine daraus fließende sociale Gleichheit, und ich wüßte in der That nicht, welchem der beiden Socialprincipien ich, so ganz im Allgemeinen betrachtet, den Vorzug geben sollte. Das Standesprincip führt, das läßt sich nicht läugnen, sehr leicht zu verwerflicher Ungleichheit, zu ungebührlicher Erhebung der höhem und zu unwürdiger Degradation ber niedern Stände; auch zieht diese sociale Unterordnung der Stände fast unvermeidlich eine politische Bevorrechtung der höhern und eine Unterdrückung der niedern nach sich; ja die Stände werden fast zu Kasten, nämlich der freie Uebergang aus dem einen in den andern erschwert. zu manchen Zeiten und an manchen Orten Deutschlands dahin geführt, daß der Beamte den Bürger und Bauern, wie der höhere Beamte den niedern mit empörendem Hochmuth behandelte, und daß hinwiederum der Niedere sich friechend vor dem Höhern beugte; es ist durch diesen Standesunterschied die entehrende Demuth und Unterwürfigkeit in den deutschen Bolkscharafter gekommen, — ein

Nachtheil bes ständischen Socialprincips, der für sich allein sicher= lich nicht schwer genug anzuschlagen ist. — Allein auf der andern Seite hat das Standesprincip wieder große Vorzüge, welche das Princip der unterschiedslosen Gleichheit entbehrt. Denn am Ende ist doch diese allgemeine und unterschiedslose sociale Ehre ein sehr dünnes Element, in welchem sich nur wenige edlere oder ehrgeizigere Naturen der niedern Stände schwimmend zu erhalten oder gar zu erheben wissen, während die Mehrzahl, wenn nicht selbst der höhern, boch ber niedern Stände in bobenlose Gemeinheit und Niederträche tigkeit versinkt und ben Bobensatz ber Gesellschaft, bie Canaille, d. h. Menschen ohne alle und sede Ehre bildet. Ohne Zweifel ift die Aufhebung der Standesehre mehr als die Industrie daran schuld, daß sich in französischen Städten seit der Revolution so viel roher Pöbel gebildet hat; und am Ende liegt der Grund, warum die Industrie mehr rohen Pöbel bildet als das Handwerk, weniger in dem leichteren und wechselnberen Berdienste, dem man gewöhnlich Shuld gibt, als in dem Mangel an Standesehre, welche dem Fabrifarbeiter aus verschiedenen Gründen fehlt: weil er den Herrn spielt, weil es meist ein neues Gewerbe ist, hauptsächlich aber weil er nie Meister werden kann, sondern immer Geselle bleibt. Der deutsche Bauer, der deutsche Bürger, der deutsche Handwerkspursch ift, wenn auch oft gemein und roh, doch selten ganz Pöbel; seine Standesehre liegt ihm zu nahe, als daß er nicht leicht und von selbst daran gemahnt würde und daß die Mahnung nicht einen Eindruck auf ihn machte; sie ist ihm auch so leicht erreiche bar, benn er braucht sich nicht mit Anstrengung zu erheben, sondern nur seine Stelle tüchtig auszufüllen; er hat keine zu hoch und ferne stehenden Muster und Strebeziele, an deren Erreichung er so leicht verzweifeln müßte, um beschämt und läßig sich auf= zugeben. Kurz: die Standesehre ist ein dichteres, solideres Element, in welchem der gemeine Mann sich leichter schwimmend und oben erhält. — Es mag seyn, daß der Wegfall der Standesehre weniger verderblich auf den Franzosen wirkt, weil er mehr persönlichen Chrgeiz, eine elastischere Eitelkeit und ein empfindlicheres Rationalgefühl hat. Wie verberblich bagegen diese Veränderung auf ben beutschen Bolkscharakter wirkt, das kann man an den ehmals so respektabeln deutschen Städten des Elfasses sehen, die thedem keine Bürger = und Einwohnerclasse hatten, die nicht

ehrenwerth an ihrem Plate gestanden wäre, während sie jett voll Pöbel stecken, der ehrlos untergesunken ist, weil die Aussicht auf den Marschallstad oder die Ministerwürde, die man ihm statt der Gesellen= und Meisterehre geboten hat, ihn nicht zu elektrisiren vermag.

Wenn beide Socialprincipien nicht im Allgemeinen gegeneinander abzuwägen sind, indem die Gleichheit wie der Standes unterschied ihre Vorzüge und Nachtheile haben, die je nach dem verschiedenen Nationalcharakter sich vergrößern ober verringern, so leuchtet dagegen ein, daß das ohne Zweifel das beste sociale Spstem ware, welches die Vorzüge beider vereinigte und eine glückliche Mitte hielte. So unmöglich scheint nun auch diese Bereinigung nicht zu seyn, namentlich scheint die Rangabstufung von dem Unterschied der Stände abtrennbar zu seyn und der lettere mit socialer Gleichheit zusammenbestehen zu können. Die sociale Stellung der Stände kann eigenthümlich und gesondert und dennoch Es kann jeder Stand seinen eigenthümlichen coordinirt sepn. Werth, seine eigenthümliche Tüchtigkeit, seine eigenthümliche Ehrt haben, ohne daß man zu sagen wüßte, welcher besser und welcher schlechter wäre, welcher höher ober niederer ftünde. Denn am Ende ift die Ehre des Bürgers und Bauers, obgleich eine andere, ebenso gut als die des Herrn und des Gelehrten. liche Bereinigung der beiben socialen Systeme, die ich so eben als möglich geschildert, existivt nun allerdings auch in der Wirklichkeit, so unter andern in Tyrol, in Schweden und Norwegen, namentlich liegt sie uns hier in der Schweiz sehr nabe, benn es ist das gegenwärtig herrschende gesellschaftliche System der Schweiz, wie sich dasselbe durch die Revolution der lesten 50 Jahre gestaltet hat. Der Unterschied und die scharfe Sonde rung der Stände hat immer in der Schweiz Statt gefunden und ist geblieben. Wir haben noch den Bauer, den Landmann, ber ftolz darauf ist, Landmann und nichts anderes zu seyn; unsere Bürger schämen sich, Gott fep's gedankt! noch nicht, Bürger und Handwerker zu seyn, und suchen ihren Stolz darin, es tüchtig und recht zu seyn, anstatt mit lächerlicher Eitelkeit sich zu Fabricanten und Herren hinauf zu schrauben. Es hält in der Schweiz noch seder Stand auf seine eigenthümliche Ehre und Stellung, ohne die Ehre und Stellung des andern Standes zu suchen und zu beneiden. Nur die Titulaturen haben wir nicht, außer in wenigen

ganz germanisirten Kantonen, indem der Gebildete sich nicht weiter gliebert, sondern nur Einen allgemeinen Stand der Herren ausmacht. Die ftändische Gliederung der schweizerischen Gesellschaft ist sonach etwas einfacher, als in Deutschland, indem die Schweiz im Grunde nur die drei Stände: ber herren, der Burger und der Bauern hat. In früheren Zeiten fehlte in der Schweiz auch die Schattenseite des ständischen Principes nicht, indem jene drei Stände einander bem Range nach untergeordnet waren, ja selbst verschiedene politische Rechte hatten. Die Herren waren Patricier, Aristokraten; die Bürgerschaften dagegen herrschten über ben politisch rechtlosen Bauern. Diese Schattenseite bes ftändischen Princips hat sich bei der Theilnahme der Schweiz an der französischen Revolution ausgestoßen und die Schweiz ist um das sociale Princip der Gleichheit französischer geworden als früher, ohne jedoch darum ben germanischen Grundcharakter ihrer Gesellschaft, die ständische Gliederung, aufzugeben; denn jest stehen alle Schweis zer gesellschaftlich sich gleich und doch steht jeder an seiner eigenthumlichen Stelle; es gelten alle gleich, aber jeder nach seiner Art.

Wie die schweizerische Gesellschaft, so bildet nun auch der schweizerische Staat ein interessantes und glückliches Mittelgebilde zwischen dem germanischen und gallischen Staate. Auch in der Gestaltung des Staates, wie er sich bei germanischen Bölsern immer gemacht hat und immer wieder machen wird, sinden wir als durchgreisenden Zug das corporative und ständische Element; während der französische Staat, dem Nationalprincip homogener Gleichheit und Einheit getreu, sich immer mehr centralisirt hat. Der deutsche Staat war von seher corporative oder ständische Monarchie und wird es bleiben; der französische Staat dagegen ist durch die Revolution reprässentative oder constitutionelle Monarchie geworden.

Es ist zwischen diesen zwei Staatsformen, der ständischen und der constitutionellen Monarchie, ein himmelweiter Unterschied, so weit, als überhaupt die Klust zwischen französischer und deutsicher Nationalität ist; denn die constitutionelle oder repräsentative Monarchie gehört ebenso wesentlich dem gallischen Princip unterschiedsloser, homogener, unorganischer Nationalität an, als die ständische Monarchie der corporativen oder ständischen Gliederung

der Gesellschaft, wie sie nun einmal der Deutsche will und liebt. Der Unterschied zwischen diesen beiden Staatsformen ist nur der Neuheit der constitutionellen Monarchie wegen noch nicht allgemein zum Bewußtseyn gekommen; ja man hört ihn von liberaler Seite nicht gerne, da er von der andern Seite, namentlich von Genz und dem Berliner politischen Wochenblatte zuersit begriffen worden. Indessen sieht sich der deutsche Liberalismus nachgerade doch genöthigt, diesen Unterschied zu besprechen, so z. Büchner gegen den Fürsten Solms=Lich; und es sieht zu hossen, daß er sich über kurz oder lang damit versöhnen wird, wenn er sich nur erst vertrauter damit gemacht haben wird. Denn er wird, wenn er nur selber nachgraben will, in dem ständischen Systeme, worin er jest nur eine Fundgrube vorrechtlicher Ansprücksseht, Schäße des zuträglichsten, weil nationalen, Rechtes sinden.

Die ständische Monarchie unterscheidet sich von der constitutionellen in den zwei wesentlichsten Punkten einer Verfassung, der Stellung und Wahl der Nationalvertreter und der Stellung des Staatsoberhaupts.

Was zuerst die Stellung der Nationalvertreter anbelangt, so vertritt der ständische Deputirte zunächst seinen Stand ober seine Korporation, daher er auch selbst Stand, Landstand, Reichsstand genannt wird, während jeder einzelne constitutionelle Repräsentant die ganze Masse des Volkes ohne Unterschied vertritt, was im ständischen Systeme nur der Gesammtheit der Stände Der ständische Deputirte hat zunächst bas Interesse seines Standes ober seiner Korporation zu wahren, dieses Particularinteresse aber durch Bergleich mit den übrigen Ständen in Harmonie mit dem Interesse des Ganzen zu erhalten, so daß durch Uebereinstimmung der Stände das Ganze von selbst vertreten und gewahrt ist. Dem constitutionellen Repräsentanten if es dagegen ausdrücklich verboten, an das besondere Interesse sei nes Standes, seiner Korporation, seiner Gemeinde zu benken, wenn anders diese organischen Staatsformen noch bestehen; er soll ein: zig und ausschließlich das Interesse der Gesammtheit im Auge haben und zur Gewissensrichtschnur nehmen. — Was die Wahlart anbelangt, so wird der constitutionelle Repräsentant folgerechter Beise nach dem Princip der Kopfzahl gewählt, denn die Gesammiheit des Bolkes, die er vertreten soll, zählt nur als unterschiedslose,

Ξ,

homogene, unorganische Masse. Der ftändische Deputirte vertritt dagegen keine Zahl, sondern einen Stand oder eine Korporation, ein Glied des Staates, das seine Bedeutung und seine Rechte nicht vermöge seiner Menge und Masse, sondern vermöge seiner wesentlichen Stellung im Staatsorganismus hat. Die ständische Bertretung vertheilt sich daher nicht nach der Kopfzahl, sondern nach der Bedeutung und Stellung der verschiedenen Glieder des Staatsorganismus. Der constitutionelle Repräsentant endlich fann, unter gewissen ökonomischen und moralischen Bedingungen, aus der unterschiedslosen Masse des Bolkes beliebig ausgewählt werden; der ständische Deputirte dagegen sollte wo möglich, wenn auch nicht gerade obligatorisch, dem Stande oder der Korporation, die er vertreten soll, selbst angehören, es sollte also allerdings auch der Bauer "mit der Pelzmüße und in dem Rock mit filber= nen Knöpfen" auf den Landtag kommen, worüber sich einer der Gegner des Fürsten Solms mit einer sehr unbürgerlichen Bornehmheit der Bildung entsett.

Es läßt sich nicht läugnen, daß beide Weisen der Bolksvertretung viel für und wiederum viel gegen sich haben. Es ist eine edlere großartigere Aufgabe, ausschließlich nur das Interesse des Ganzen zu vertreten, als zunächst und in erster Linie das Interesse seines Standes ober seiner Korporation, was sich freiwillig und von selber macht und mehr eine äußere und innere Nothwendigkeit als eine sittliche That ist. Allein auf der andern Seite darf nicht übersehen werden, daß die Gesammtheit des Volkes\_etwas sehr abstraktes und ferneliegendes ist, was in der Regel, wo nicht ein sehr lebendiges Nationalgefühl herrscht, nur als schwaches, unlebendiges Motiv wirkt; mährend der Stand oder die Korpo= ration ein engeres, ungleich näher liegendes Ganzes ist, in dessen unmittelbarer, lebendiger Wirklichkeit der ständische Deputirte steht, dessen Interesse unmittelbar auch das seine ist. — Was ferner die Beurtheilung, namentlich aber die gemüthliche Aufnahme des Gesammtinteresses anbelangt, so fann es fast nicht fehlen, daß daffelbe von Verschiedenen selbst bei dem besten und reinsten Wik len verschieden gefaßt wird; denn es scheint fast unmöglich, daß das Individuum sein Interesse auf ganz anschmiegende Weise zu dem reinen Gesammtinteresse sollte erweitern können. die Forderung wie die Meinung, das Gesammtinteresse zu vertreten,

unvermeidlich zu politischen Partheien, nämlich zu Particulars interessen, welche den ungebührlichen Anspruch machen, das Gesammtinteresse zu seyn. Die politische Partheiung liegt nun auch so sehr in dem Wesen des constitutionellen Systems, daß es dieselbe pflanzt, ja daß die consequenten Anhänger desselben politische Partheien, die ich nun einmal nicht für das Glück eines Landes halten kann, als Bedingungen politischen Lebens fordern. ständische Deputirte vertritt nun allerdings ebenfalls ein Particu-· larinteresse, allein er gibt es auch nur als solches und fügt sich damit dem Ganzen. — Was sodann die Controle anbelangt, so steht hinter dem constitutionellen Volksrepräsentanten niemand, als die Presse, die ebendaher im constitutionellen Systeme durchaus trei seyn muß, und seine wandelbaren Wähler, die er, wenn er sie hier nicht mehr findet, sich dort, in einem andern Distrikte, suchen kann; während hart hinter dem ständischen Deputirten sein Stand ober seine Korporation, von dem er Instruktionen und Weisungen erhält, als Controle steht, so daß in dem ständischen Systeme selbst ohne Preffreiheit, ohne welche sonst alles politische Leben der Völker verkümmert, wenigstens die Vertretung garantirt bleibt. — Die bedenklichste Seite des ständischen Systemes ist indessen, daß, selbst wenn mit dem besten Willen ein Staat ganz aus freier Hand zu organisiren wäre, es außerordentlich schwer siele, die Stände und Corporationen zu bezeichnen, welche für das bestimmte Volf und die bestimmte Zeit als wesentliche und zu vertretende Glieder gelten müßten, namentlich aber bas Verhältniß auszumitteln, in welchem ihre verschiedenen Interessen durch die jedem einzuräumende Repräsentation in ein das Gesammtinteresse des Staats darstellendes Gleichgewicht zu bringen wären. Offenbar find die drei ober vier Stände, welche ehedem in deutschen Staaten ausschließlich vertreten waren: Abel, Geistlich keit, Städte und Bauerschaften, längst nicht mehr die einzigen wesentlichen Glieder der neuern Staaten, und noch mehr hat sich das ehevor zwischen ihnen bestandene Gleichgewicht verändert. Das Gleichgewicht der Stände verändert sich überhaupt mit der Zeit: der eine Stand sinkt zurück, der andere hebt sich überwie gend, es kommen neue Stände und Glieder bes Staatsorganis mus auf. Diese Veränderung in dem Gleichgewicht der Stände geht fort, während die ständischen Formen kürzere oder längere

Zeit dauern, hinter dem fortgeschrittenen Zustand des Bolfes zurückleiben, so daß am Ende die ständischen Rechte, welche ur= sprünglich wahrhafte und billige Rechte gewesen, zu drückenden und unerträglichen Borrechten werben. Denn das ift in Summa die größte Schattenseite bes ständischen Systems, daß das unbeweglichere Recht mit dem Berlauf der beweglicheren Zeit zum Borrecht und ebendamit zum Unrecht wird. Auch dieser Schattenseite des ständischen Systems korrespondirt indeg eine, nicht viel vortheilhaftere Parthie des constitutionellen Systems, nämlich die Frage des Census, die in einem Lande, das viel Pöbel und Ge= sindel hat, wie sie auch entschieden werden mag, eine unpassende Consequenz zur Folge hat, sey's daß die Proletarier als Parias ausgestoßen, sep's daß der besfere Bürger mit ihnen zusammen= gezählt werde. Das ständische System hat oder sollte wenigstens keinen Census haben, indem es überhaupt die Bürger nicht als Individuen gegeneinander stellt und wägt.

Indessen läßt sich der Borzug oder Nachtheil eines politischen Systemes wiederum nicht so im Allgemeinen abwägen und ent= scheiben, denn nicht bloß gibt es hier kein absolut gutes ober absolut schlechtes, sondern kaum ein absolut besseres oder schlechteres; am Ende paßt die eine Form mehr für dieses, die andere mehr für jenes Volk. Ueberhaupt ist, wie mir scheint, hier nicht viel zu berathen und zu ermahnen, denn am Ende nimmt doch jedes Bolk die Staatsform, welche besser für seine Natur paßt, vermöge eines Instinktes der Selbsterhaltung an, und reproducirt sie mit der Zeit immer wieder, wenn ihm auch durch Fehlgriffe seiner Politiker fremdartige Formen augenblicklich aufgedrungen werden. So hat das französische Volk den letten Rest des ständischen Sy= stems, seine erste Kammer, worin noch immer die beiden Stände des Abels und der Staatsbeamten als solche vertreten waren, durch Aufhebung der Erblichkeit, wenigstens in Beziehung auf den Adel untergraben, und wird bei der nächsten Revolution auch diesen stän= dischen Rest vollends ausstoßen. Dagegen ist das constitutionelle Spstem, womit die Verfassungen der süddeutschen Staaten bei ihrer Reconstituirung zersetzt wurden, eine exotische, auf deutschen Stamm gepfropfte Pflanze, die abgeschoben oder unvermerkt in die ständische Mutterpflanze verwandelt wird. Wie sie gegenwärtig noch sind, bilden die Berfassungen der süddeutschen Staaten ein merkwürdiges

Gemisch von ständischer und constitutioneller Volksvertretung. Meist sind die ständischen Elemente: der hohe und der niedere Abel, die Geiftlichkeit und die neurepräsentirten Stände der Wissenschaft und der Staatsdienerschaft in der ersten Kammer vereinigt, wogegen die zweite Kammer nach constitutionellem Princip organisert ist. Zum Theil haben jedoch auch sehr bedeutende stänbische Elemente in der zweiten Kammer Plat gefunden, wie z. B. in Würtemberg der niedere Adel, die Kirche, die Wissenschaft und sieben gute Städte. Indessen verwandeln sich selbst die constitutionellen Repräsentanten der Distrikte, und wenn sie auch den bestimmten, zu einem besondern Paragraphen der Verfassung formulirten, Auftrag haben follten, kein örtliches und besonderes Interesse, sondern nur das Interesse der Gesammtheit zu vertreten, allmählig immer mehr in ständische Deputirte ihrer Amtskörperschaften, so daß sie bald so ständisch gesinnt seyn werden, als die erste Kammer; wobei denn freilich die Trennung der Kammern in demselben Grade zur Abnormität wird. — Das constitutionelle System paßt nun einmal nicht für ben Deutschen: er ist, wie bie Erfahrung der neuesten Zeit sattsam gezeigt hat, wenn er sich nicht dem Geiste und der Gesinnung nach in einen ständischen Deputirten verwandelt, ein eben so ungelenker als unbeliebter Gesammtvertreter. Er bringt es nicht einmal zu einem rechten Partheis mann, so sehr er sich auch Mühe darum gibt, was dem Franzosen so leicht fällt und so natürlich steht. In der Opposition ist er meist ein unpraktischer, eigensinniger Metaphysiker, der nur für seine Ideen Recht behalten will, wogegen er als Ministerieller kaum dem Scheine der Servisität entgeht, was beides nicht viel Sympathie bei dem Volke erwecken kann. Es will nun einmal weder innerhalb noch außerhalb der Kammern zu einer rechten und lebendigen Partheiung zwischen Majorität und Opposition kommen. Dagegen ist der Deutsche ein vortrefflicher ständischer Deputirter, der mit der größten Zähigkeit auf den Rechten und Freiheiten seines Standes, seiner Provinz, seiner Gemeinde und Man konnte in der allerneuesten Zeit diese Korporation hält. Untauglichkeit bes Deutschen zum Volksrepräsentanten, und umgekehrt seine natürliche Anlage und Tüchtigkeit zum ständischen Deputirten recht augenscheinlich in einem nordwestlichen deutschen - Lande beobachten, wo eine unter den ungünstigsten Auspizien

einberufene ständische Versammlung ungleich mehr politischen Charafter und politische Tüchtigkeit bewiesen hat, als ihre constitutionelle, unter den günstigken Verhältnissen gestandene Vorgängerin, welche durch metaphysische Weitschweisigkeit und abstrakte Farblosigkeit ihre Committenten wie das Publikum so sehr gelangweilt hatte, daß nur ihr rechtswidriger Untergang nachträgliche Sympathie für sie erwecken konnte.

Ein zweiter Punkt, worin die ständische Monarchie sehr wesentlich von der constitutionellen abweicht, ist die Stellung des Monarchen. Nach bem Grundgedanken des constitutionellen . Spstems ift der Monard, gleich den Volksvertretern, Repräsentant der Gesammtheit, so daß er als Monarch, wenn ihm nicht die Volksvertreter zur Seite gestellt wären, alle öffentlichen Rechte und Gewalten in sich vereinigen würde und nicht bloß der Staat selber, sondern auch die Gemeinde und Korporation, furz, absoluter Despote wäre; während er in Folge der constitu= tionellen Beschränfung genöthigt worden ift, die Rechte der Ge= sammtheit sammt und sonders, somit alle und jede Regierungs= rechte, mit ben Bolksvertretern zu theilen. Dagegen ist nach dem Grundgedanken des ständischen Systems der Monarch selbst ein Stand, nämlich ber vorörtliche Stand, an ben, weil er ein mächtiger, reicher Herr gewesen, die übrigen Stände und Korporationen sich zu ihrem Schutze angeschlossen und dem fie die Führung der gemeinschaftlichen Angelegenheiten, wie Krieg und Frieden, Handelstraktate, die höhere Justiz und dergleichen übertragen haben. Der ftändische Monarch war, selbst wenn ihm keine Bertretung der übrigen Stände zur Seite stand, wie in Dänemark, nie absoluter Despote oder der Staat selber, sondern hatte nur die unbeschränkte Führung der gemeinschaftlichen Angelegenheiten, mährend die Stände ihre Freiheis ten und Rechte nach wie vor genossen, so weit sie nicht durch die unbeschränkte Führung der gemeinschaftlichen Angelegenheiten Dagegen aber hat nun auch der ständische Monarch ba, litten. wo Stände ihm zur Seite stehen, nicht die Regierungsrechte und Regierungsgewalt mit diesen zu theilen, denn sie sind und bleiben ihm allein übertragen, wohl aber ist er in der Ausübung dieser Rechte und Gewalt, so weit sie irgend die Rechte der Stände berührt, an die Einwilligung der lettern gebunden. Es scheint

dies freilich am Ende der Sache nach auf Eines hinaus zu tommen und mehr ein Streit der Theorie als der Praxis zu seyn. Allein die Berhältnisse gestalten sich dennoch etwas verschieden, je nachdem sie nach dem einen oder nach dem andern Princip geregelt werden. — Nehmen wir das Recht der Gesetzgebung, so machen nach bem constitutionellen Systeme Monarch und Bolksvertreter die Gesetze mit einander, wogegen nach dem ständischen Systeme dieses zeitraubende, verwirrte Geschäft ber Gesetzmacherei, das von einer größeren Bersammlung faum mit Glück zu lösen ift, von den Ständen dem Monarchen übertragen ift, aber so, daß ihnen immer vorbehalten bleibt, theise an ein nothwendiges Gefetz oder eine erforderlich gewordene Gesetsänderung ihn zu mahnen, theils zu den von dem Monarchen vorgelegten Gesetzen ihre Einwilligung zu geben ober zu versagen. Wo sich die Stände auf bloßen, oft nicht einmal erforderlichen, Rath reduciren ließen, haben sie eines ihrer wesent lichsten Rechte vergeben, wo sie sich dagegen in Mitberathung und Mitbearbeitung der Gesetze einließen, ihre Gränze überschritten und einen Theil der für sie nicht passenden und daher mit Recht abgegebenen Regierungsrechte wieder an sich genommen. — Berschiedener noch gestalten sich nach beiden Systemen die Finang verhältnisse. Nach bem constitutionellen System genießt ber Monarch eine Civilliste, die mehr oder weniger wie eine aus dem Nationalvermögen gereichte und von der Nation durch ihre Vertreter verwilligte, wenn auch fest stipulirte, Besoldung aussieht; wogegen nach dem ständischen System der Monarch ein reicher herr ift, der im Grunde die Regierung als Ehrenamt umsonst übernommen hatte, aber freilich aus bem Staatsvermögen, dessen Berwaltung ihm fast ohne Controle überlassen, und das mit seinem Privatvermögen fast ohne Unterschied zusammen gewor sen war, sehr bedeutenden Nugen zog. Nur wo das Haus-und Staatsvermögen (bas übrigens nicht bloß liegende Gründe, sondern alle stehen den Staatseinfünfte, Zehnten, Gefälle, Bolle, und dergleichen in sich begriff) nicht zureichte, den Aufwand bes Fürsten und der Regierung zu bestreiten, traten die Stände durch Berwilligung von Steuern ober außerordentlichen Zulagen ins Mittel, welche sie hin und wieder eben so unabhängig verwalteten. Dieses ständische Finanzspstem hatte, namentlich in ber extremen

Form, wie es z. B. in Altwürtemberg bestanden hatte, die gedoppelte Abnormität, indem die ungebundene Berwaltung des Staatsgutes durch den Fürsten, vermöge der davon abhängigen Steuerbedürfnisse, die Rechte der Stände, wie die unabhängige Berwaltung der Steuern durch die Stände die Rechte des Fürsten auf gleiche Weise beeinträchtigte; und es ist daher mit Recht die Verwaltung der Steuern der Regierung übergeben, dagegen aber das Berwilligungs= recht der Stände nicht bloß für die Steuern vorbehalten, sondern auch auf die Nutnießung des Staatsgutes ausgedehnt worden. Nur ift, zum Schaben des Fürsten, bei der Absonderung des hausgutes von dem Staatsgute der Fehler gemacht worden, daß ein Theil der fürstlichen Nente in der Form einer, wenn auch stipulirten, Civilliste angenommen wurde, während es würdiger und sicherer gewesen wäre, wenn der Fürst sein Hausvermögen als Privatgut ausgeschieden erhalten und die Regierung in ächt ftändischer Weise als Ehrenamt übernommen hätte.

Bergleichen wir nun den schweizerischen Staat mit dem ständis schen Systeme der Deutschen und dem constitutionellen der Franzosen, so springt in die Augen: daß, wenn auch einzelne Kantone sich ganz, andere mehr oder weniger constitutionell umgeformt haben, die Eidsgenossenschaft im Ganzen wenigstens cor= porativ und ständisch geformt geblieben ift, nicht nach Provinzen abgetheist, sondern nach Nationalitäten gegliedert, nicht constitutionell durch Gesammtrepräsentanten, sondern durch die Stände selbst, mit sehr beschränkten Vororten, regiert. Vermöge der Selbstregierung der Stände in der Tagsatzung unter bloß präs sidirenden, nicht monarchisch regierenden, Vororten bildet die Schweizerische Eidsgenossenschaft, wie sie aus Republiken besteht, so nun auch im Ganzen eine Republik von Ständen oder Natio= nen, die selbstherrlich unter einem bloßen Präsidium ihre gemeinschaftlichen Angelegenheiten besorgen. Der schweizerische Staat stellt sich hiemit der ständischen Monarchie der Deutschen als inte= ressante Nebenform des ständischen Systems, nämlich als ständis sche Republik, an die Seite.

Was freilich das Gegenbild der Eidsgenossenschaft, das deutsche Reich, anbelangt, so stellt dasselbe gegenwärtig, seit sein ständischer oder vorörtlicher Monarch, der deutsche Kaiser, untergegangen ist, einen fast noch republikanischeren Staatenbund

dar, als die schweizerische Eidsgenossenschaft; Schade nur, daß niemand an die republikanische Stellung der deutschen Bundessstände gegen einander glaubt! Ich möchte indeß, der kurzen Dauer dieses Justandes wegen, die Form des deutschen Reiches noch nicht als ständische Republik bezeichnen, sondern halte an der, Jahrhunderte bestandenen, Form fest, welche ständische Monarchie gewesen; um so mehr, da dem allgemeinen Unglauben an die republikanische Wahrheit des jesigen Zustandes eine prophetische Ahnung der Wiederkunft des deutschen Kaisers zu Grunde liegen könnte.

Was die fländisch = republikanische Form des schweizerischen Staatenbundes anbelangt, so hat die Erfahrung der neuesten Zeit unwidersprechlich dargethan, wie tief und unverrücklich diese fländische Gliederung und republikanische Selbstregierung in der Natur der schweizerischen Volksstämme wurzelt, indem alle seit der französischen Revolution oft mit stürmischer Gewalt und fremder hülfe gemachten Versuche, die Eidsgenoffenschaft in eine constitutionelle Republik umzuformen, an der unüberwindlichen Antipathie der schweizerischen Volksstämme gescheitert sind, die sich nun einmal nicht in eine homogene Masse zusammenschmelzen, nach der Ropfzahl abtheilen, und durch Gesammtrepräsentanten regieren Es konnte nicht fehlen, daß die Begeisterung, lassen wollen. womit in Frankreich die Idee homogener Centralisation und constitutioneller Repräsentation in verschiedenen Ansäßen zum Durch bruche kam, jedesmal ansteckend auch auf die Schweiz hinüberwirkte. In der helvetischen Republik ist ein Bersuch, die consti tutionelle Republik einzuführen, gemacht worden, und noch sind die Stimmen, welche das Gespenst der Helvetik wieder heraus beschwören möchten, nicht verstummt; sie erheben sich vielmehr bei jedem neuen Ansatz und Ausbruch des constitutionellen Prin cips in Frankreich mit neuem Ungestüm.- Allein es sind dies fruchtlose Bersuche, die Natur der schweizerischen Bolksstämme zu schulmeistern, welche einfach daran scheitern muffen, daß die größeren Kantone, welche bei der Vertretung nach der Kopfzahl scheinbar gewinnen würden, sich am Ende eben so sehr wie die fleineren Kantone bagegen stränben, sich als Bruchtheile einer bo mogenen Masse behandeln zu lassen und aufzahören Kantone zu seyn. Das möchten sie freilich wohl, Kantone bleiben und als bie größern die kleinern meistern; allein dessen werden sich diese sehr bedanken, auch wäre es eine schmähliche Aristokratie der Masse, in das Princip der Stände eingeführt. Daß eine helvetische Republik die größte Thorheit wäre, welche das kleine schweize-rische Bolk begehen könnte, indem seine Stärke gegen außen, nämlich seine Neutralität, wesentlich auf seiner diplomatisch unsüberwindlichen kantonalen Gliederung beruht, davon will ich hier nicht reden, indem ich überhaupt nicht rathen will, was das schweizerische Bolk thun soll, sondern zeigen, was es seiner Natur nach thut und thun wird, wenn man es auch noch so sehr mit dem Gegentheil beriethe.

Was die Organisation der einzelnen Kantone anbelangt, so würde es zu weit führen, das constitutionelle oder ständische Eles ment, wie es sich in den verschiedenen Cantonalverfassungen gemischt hat, zu verfolgen. Folgende Andeutungen mögen genügen. Die Kantone, welche bem Sturme ber sogenannten Rege= neration entgingen, sind noch gänzlich ständisch organisirt, so Graubunden und Wallis, welche im Grunde Föderativstaaten von Ständen und Gemeinden bilden; ebenso die Urkantone, welche freilich nur Einen Stand, aber meift, außer der allgemeinen Landsgemeinde, ihre sehr unabhängigen Bezirksgemeinden, sämmtlich endlich sehr selbstständige Ortsgemeinden haben. Die französischen Kantone, Neuenburg ausgenommen, welches noch sehr viel Ständisches hat, haben sich dagegen von Grund aus constitutionell umgeformt; eben so die neu gebildeten deutschen Kantone, die keine eigene, in dem Bolk kestgewurzelte ständische Organisation besessen hatten. Die alten deutschen Kantone endlich, welche sich freiwillig oder unfreiwillig regenerirten, haben innerhalb der constitutionellen Form, worin eben die Hauptsache der Regeneration bestand, doch noch sehr viele ständische Elemente, namentlich die Zünfte als politische Wahlkörper, beibehalten. So combinirt z. B. die Verfassung von Baselstadt das ständische und constitutionelle Princip fast zu gleichen Theilen, jenes in den Zünften, dieses in den Bezirkswahlen, wodurch der Große Rath zusammengesetzt wird; während die raurachische Basellandschaft, ihrer gallischeren Natur folgend, sich von Grund aus constitutionell umgeformt hat.

Prof. Fr. Fischer.

## Aphorismen über Forstwesen.

Der strenge Winter von 1837 — 1838 hat die öffentliche Aufmerksamkeit auf einen Gegenstand gelenkt, welcher dieselbe schon früher verdient hätte, nämlich: auf die Wälber. Man scheint endlich allgemein anzuerkennen, daß ihr Zustand im hohen Grade wichtig und daß ihre Production keineswegs etwas sich Gleichbleibendes ist, sondern großen Schwankungen unterliegt, die um so einflußreicher sind, als es sich mit den Holzpreisen nicht wie mit den Getreidepreisen verhält, sondern seltene, durch besondere Naturereignisse herbeigeführte Ausnahmen abgerechnet, die ersteren immer für eine längere Reihe von Jahren steigen oder fallen, während die letteren alljährlich wechseln können, und z. B. eine einzige reichliche Ernte dem Mangel sofort abzuhelfen und die Preise um die Hälfte und wohl noch mehr zu verringern vermag. dürfte sich's wohl der Mühe lohnen, diese Angelegenheit näher ins Auge zu fassen und richtige Begriffe über die Natur der Wälder Es soll dies in einzelnen und ihre Erträge fördern zu helfen. aphoristischen Sätzen versucht werden, da eine zusammenhängende und vollständige Behandlung des Gegenstandes für den Zweck wie für den Naum dieser Blätter zu umfangreich seyn würde.

## Verschiedenartigkeit der Waldungen — hoher und niedriger Umtrieb.

Wenn es sich um die Dauer, die Ergiebigkeit und den Rachhalt der Wälder handelt, so ist es vor allen Dingen wichtig, den großen Unterschied zu erkennen, welcher, der Natur der Sache zufolge zwischen Staatswaldungen und Privatwaldungen besteht, und das Interesse ihrer Besitzer so abweichend von einander macht.

Man hat diesen Unterschied in neuerer Zeit läugnen wollen und manche Forstschriftsteller sind selbst so weit gegangen, die Bersäußerung aller Staatsforste anzuempfehlen. Dies ist indeß eine der gefährlichsten staatswirthschaftlichen Lehren, und ihrem theilsweisen Befolgen hat man bereits die Berringerung der Wälder, das Steigen der Holzpreise, den Mangel an Holz und die Noth, welche in dieser Beziehung manchen Gegenden bevorsteht, zuzusschreiben. Es liegt nämlich in der Natur der Wälder, daß, wenn sie gut seyn, das beste Holz liesern und die reichlichste Production gewähren sollen, in ihnen ein Vorrathscapital aufgehäuft seyn muß, welches dei sosortiger Versilberung sast stets mehr Jinsen gewährt, wie der Wald als solcher nachhaltige Kente zu geben vermag.

Die Versuchung, ja man kann sagen die Aufforderung zur unpfleglichen Behandlung oder wohl felbst gänzlichen Devastation der Wälder ist daher für den Privatbesitzer so gegeben und so lodend, daß es in der That sehr natürlich ist, wenn er ihr nicht widersteht. Die Regierungen haben dies sonst allgemein anerkannt und deshalb auch die Bewirthschaftung und Benutung der Privat= forste einer Controle unterworfen, das Ausroden der Wälder aber nur nach besonderer Erlaubniß gestattet. Neuerlich hat man eine solche Beschränkung für unvereinbar mit den Eigenthumsrechten erachtet und sie direct oder indirect fallen lassen; als Folge davon sind aber die Wälder in jeder Beziehung geringer geworden, und sie werden täglich noch mehr verschwinden, da, wenn die Behandlung der Forste ganz frei gegeben ist, wenige Fälle ausgenommen, nur Unkenntniß, oder Gewohnheit, oder Borliebe die Privatwal= dungen in gutem Stande zu erhalten vermag. Dieser Ausspruch kann für den ersten Augenblick bizarr klingen, ist aber vollkommen wahr, indem 3. B. ein Mann, welcher beim sofortigen Abtriebe seines Waldes 100,000 Rthlr. aus ihm zu lösen vermag, doch gewiß nur durch einen der genannten Gründe bewogen werden kann, auf den Erwerb eines solchen Kapitals zu verzichten, und statt dessen sich mit einem jährlichen Ertrag des Waldes von viel= leicht 2500 Rthlr. zu begnügen (in der Art etwa wird sich das Verhältniß stellen).

Findet man, daß dieser Zustand der Dinge auf einem Misverhältniß beruhe, daß ihm eine Richtangemessenheit der Holzpreise
zum Grunde liegen müsse, daß die Holzpreise erst dann für angemessen zu erachten wären, wenn es eben so einträglich sey, Holz,
als irgend etwas Anderes zu erbauen, so scheint in diesem Einwande etwas Wahres enthalten, bei näherer Erwägung gestaltet
sich sedoch die Sache vielsach und besonders deshalb anders, weil
beim Wald Saat und Ernte sehr entsernt von einander liegen,
weil ein Wald nicht die Natur eines Krautackers hat, auf dem
man im Frühsahr pstanzen und im Herbst ernten kann, weil sehlgriffe, die hier begangen werden, sich erst nach einem halben Jahrhundert oder noch später, und selbst da nur mit vielen Opsern,
wieder verwischen lassen: Experimente zur Herstellung richtiger
Holzpreise, die mit Walddevastationen begonnen werden, sonach
aber die bedenklichsten Folgen für ganze Landstriche haben können.

Gesett daher auch, es bestehe noch mehrsach ein Misverhältnis zwischen der Wald= und Feldsläche, und sonach auch zwischen dem Preis der Wald= und Feldproducte, so darf dasselbe doch nur nach und nach, nur mit großer Umsicht und Enthaltsamkeit, und nur unter Berücksichtigung aller hier einschlagenden Berhältnisse auszugleichen versucht werden. Dies kann aber nur von einer für das Wohl Aller verpslichteten Regierung geschehen, die entweder selbst im Besitz der Waldungen ist, oder diese wenigstend von ihrer Bevormundung abhängig erhält.

Das plößliche Fallenlassen der allgemeinen Beaufsichtigung der Privatwälder, welche sonst in allen deutschen Ländern bestand, und das Freigeben ihrer Behandlung ist deshalb eine nur sehr einseitig erwogene Maßregel, deren Folgen die Einwohner noch sattsam und eben so gut als sene Nachtheile büßen werden, welche aus dem mitunter so unvorsichtigen Verkauf der Staatsforsten erwachsen müssen.

Wälder, die andern als absoluten Holzboden enthalten — d. h. deren climatische oder Terrainverhältnisse eine andere Bernupungsart als die zur Holzerzeugung zulassen — eignen sich sonach im Grunde nur zu Staatssorsten, da dem einzelnen Privatmanne eben so wenig zuzumuthen ist, für's allgemeine Beste große, nur ihn tressende Opfer zu bringen, als es für die Gesammtheit gleichgültig seyn kann, ob durch eine unpslegliche und überhaupt

zweckwidrige Behandlung der Wälder die Bobenproduction eines Landes geschmälert, nach Besinden das Clima dadurch verschlechtert und mancher Gewerbszweig gefährdet oder zerstört wird.

Die große Wichtigkeit des Gegenstandes mag es übrigens entschuldigen, wenn durch noch weitere Betrachtungen und Beispiele darzuthun gesucht wird, wie groß für den Privatmann die Aufforsberung zur unpsleglichen Behandlung des Waldes ist.

Das Holz, welches man jett säet oder pflanzt, wird bei Waldungen von hohem Umtriebe, der das meiste und beste Holz erzeugt, erst nach vielen Jahren geerntet, und darum selten von dem, der es anbaut. Beim Holzanbau muß man mithin ein Kapital aufwenden, ohne Hoffnung, es selbst wieder zu erlangen und angemessene Zinsen davon zu beziehen. Schon hierin liegt eine Ver= anlassung, bergleichen Kosten zu vermeiden. Taugen überdies die fraglichen Flächen zur Grasnutung oder zum Feldbau, und der Besitzer baut sie mit Holz an, so muß er nicht nur einerseits eine Ausgabe machen, sondern andererseits auch eine nahe liegende Ein= nahme entbehren. Er sieht sich sonach zu doppelten Opfern ver= anlaßt, und es ist bei allen Flächen, welche sich zum Frucht= ober Grasbau eignen, und nicht als absoluter Holzboden zu betrachten sind, wirklich vortheilhafter für den Besiter, wenn er kein Holz andaut, wie gering auch der Ertrag seyn mag, den die Fläche außerdem gewährt.

Um dies nachzuweisen, wollen wir uns einen 120 Acter großen, vem Alter ves Holzes nach ganz richtig abgestuften Wald denken, bei welchem man, wenn der Umtrieb auf 120 Jahre gesetzt ist, sonach alljährlich einen Acter zu benutzen hat; außerdem aber wollen wir Bezug auf die nachstehende Tabelle nehmen, welche die hier in Anwendung kommenden Zahlen enthält.

Die erste Spalte gibt dabei das Holzalter an; die zweite enthält die Vorrathsmasse auf einem Acer in dem voranstehenden Alter; die dritte Spalte zeigt, wie viel Holz auf allen Schlägen in jedem Jahrzehnt vorhanden ist, wie viel z. B. das Holz auf den 10 Jahresschlägen von und mit dem 21sten Jahre die mit dem 30sten, vom 31sten die mit dem 40sten Jahre ze. beträgt; in der vierten Spalte sind die Holzpreise nach den verschiedenen Alterdperioden ungleich angenommen, und die fünste Spalte gibt die Geldsummen an, welche sich aus dem in der dritten Spalte

verzeichneten Massenvorrath und dem in der vierten Spalte bemerkten Preis herausstellen.

1. Allter des Holzes.	2. Borrath auf einem Næer.	3. Gesammt: vorrathd: masse.	4. Preis eines Kubiksußes.		5. Werth der Borrathsmasse nach diesem Preis.		
Jahre	Rubilfuß	Rubilfu <b>s</b>	Ør.	कृत.	Rthle.	Ør.	Pſ.
20	634			3	_		
30	1156	9211		6	191	21	6
40	1775	$14964^{1}/_{2}$		9	467	15	41/2
50	2438	21396 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1		891	12	6
60	3152	28307	1	3	1474	7	9
70	3890	35579	1	6	2223	16	6
80	4665	43162 1/2	1	9	3147	6	41/2
90	5463	51039	2		4253	6	
100	6268	59057 1/2	2	3	5536	15	$4^{1}/_{2}$
110	7092	67212	2	6	7001	6	
120	7881	75259 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	9	8623	11	$7^{1}/_{2}$
Summa:		405188 1/2	-		33810	23	

Aus der vorstehenden Tabelle ist ersichtlich, daß — die verhältnismäßig unerheblichen und der einfacheren Rechnung halber nicht in Ansatz gebrachten Zwischennutzungen unberücksichtigt gelassen — ein solcher Wald bei 120jährigem Umtriebe einen jährlichen Ertrag von 7881 Kubiksuß liefert, während der gesammte Holzvorrath, dis zum 20jährigen Holze herunter gerechnet, 405,188½. Kubiksuß beträgt. Wenn man nun dabei die Holzpreise für jede Altersperiode gleich groß und z. B. zu 1 Groschen für den Kubiksuß annimmt, so gewährt demnach die nachhaltige Benutzung jährlich 328 Rthlr. 9 Gr. 6 Pf.,

während der Werth der vorräthigen Holzmasse sich auf 16882 Rthlr. 20 Gr. 6 Pf.

beläuft, ein Kapital, von welchem allein die jährlichen Zinsen, pu 4 Procent gerechnet,

675 Mthlr. 7 Gr. 6 Pf.

betragen, während der Grund und Boden, so wie das Holz unter 20 Jahren, noch überdies zu anderweiter Benutung bleibt. Offens bar gewinnt sonach der Waldbesitzer viel, wenn er von aller Nachhaltigkeit absieht und das Holz so rasch als möglich abschlägt und verkauft.

Die Richtigkeit dieser Berechnung kann nicht in Abrede gestellt werden; allein man entgegnet: "Setzt nur das alte Holz hoch genug im Preise, so wird man sich auch geneigt fühlen, dergleichen zu erziehen; den angemessen hohen Preis aber wird es schon von selbst sinden, wenn es nur für einen solchen Preis erzogen wersehen kann."

Um zu prüfen, ob dieser Einwand gegründet ist, wollen wir nun die Verschiedenheit der Preise nach Maßgabe des Holzalters so annehmen, wie sie in der fünsten Spalte der obigen Tafel aufgeführt sind.

Bei diesen Holztaren, die für das zunehmende Alter verhältnismäßig viel höher angesetzt sind, als es in der Wirklichkeit geschehen kann, würden nun die bei 120jährigem Umtriebe und nachhaltiger Benutzung aus dem fraglichen Walde alljährlich zu beziehenden 7881 Kubikfuß, à 2 Gr. 9 Pf. gerechnet, allerdings

903 Rthlr. = Gr. 9 Pf.

einbringen, die gesammte Borrathsmasse des Waldes wäre dages gen ebenfalls sehr viel mehr, nämlich

33810 Rthir. 23 Gr. - Pf.

werth, und die Zinsen von diesem Kapital betrügen dann zu 4 Procent

1352 Rthir. 10 Gr. 6 Pf.,

und sonach alljährlich doch noch

449 Rthir. 9 Gr. 9 Pf.

mehr, als die nachhaltige Bewirthschaftung zu liefern vermöchte. Und so wäre denn auch in diesem Falle, wo das alte Holz zwölfmal theurer angenommen ist, als das junge, der Besitzer doch noch in großem Bortheil, wenn er seinen Wald devastirt. Wollte man übrigens behaupten, die Holzpreise wären vorstehend noch immer nicht hoch genug veranschlagt, so würde — abgesehen davon, daß zuletzt das Holz gar nicht mehr bezahlt werden könnte — der Zweck, die Nachhaltigkeit zu fördern, doch keineswegs erreicht, sons dern vielmehr der Neiz zur Waldverwüstung oder wenigstens zur Herabsetzung des Umtriebes nur um so größer seyn.

Wären z. B. die Holzpreise zehnmal so hoch, als vorstehend angenommen, und kostete also der Kubiksuß 120jähriges Holz 1 Rthlr. 3 Gr. 6 Pf., so würde der Waldbesitzer durch den Abtrieb des Holzes dis zum 20sten Jahre herunter anstatt 9030 Rihlt. 7 Gr. 6 Pf., 13524 — 9 — 3 —

gewinnen.

Dies erkennend, wollen nun Manche den hohen Umtrieb überhaupt verwerfenz allein wenn auch nicht zu manchem Gebrauche starke Holzsortimente, die einen hohen Umtrieb bedingen, unumzgänglich nöthig wären, so würden doch viele andere Gründe bei Staatswaldungen für den höheren Umtrieb sprechen, während der niedrige für den Privatmann vortheilhaft seyn kann.

Gesett alles über 20 Jahr alte Holz in dem hier angenommenen 120 Acker großen Walde würde abgetrieben, und der Besißer verwandelte dann seinen Hochwald in einen Niederwald von 20jährigem Umtriebe, so würde der Holzschlag künstig zwar 6 Acker groß seyn, diese 6 Acker würden aber ersahrungsmäßig höchstens 3/4 so viel Holzmasse liesern, als vorher 1 Acker gab, und die Holzmasse selbst würde bei weitem noch nicht den Werth des 120jährigen Holzes haben. Der künstige Ertrag dieses Waldes wäre sonach durch die für den Privatmann sehr vortheilhaste Heruntersetzung des Umtriedes mehr als um die Hälfte geschmälen, und die Bodenproduction also dem entsprechend verringert.

Dem Privatmanne schadet dieser Umstand nichts; denn wenn er aus einem Walde, der ihm bei nachhaltiger Bewirthschaftung jährlich 328 Rthlr. (ben Kubikfuß zu 1 Groschen gerechnet) einbrachte, auf einmal für so viel Geld Holz verkauft, daß ihm die Zinsen davon jährlich 675 Athlr. einbringen, so hat er bei dieser Manipulation jährlich noch 347 Athlr. Gewinn, selbst wenn ihm der leere Waldboden nachher gar nichts mehr rentirte. Ganz anders ist das aber bei Staatswaldungen. Das Geld, das der Privatmanu für das Holz empfängt, fließt aus fremder Kasse in die seinige; das aber, was von den Einwohnern des Landes in die Staatskasse gezahlt wird, ist kein fremdes, denn der Waldbesitzer ift, im Großen betrachtet, hier Empfänger und Geber zugleich. Durch die Heruntersetzung des Umtriebes kommt nicht mehr Geld in den Verkehr, wohl aber wird dadurch die Bodenproduction und bas Nationalvermögen vermindert.

Das ohige Beispiel ist schlagend; um indeß dem etwaigen Vorwurf zu begegnen, daß es einseitig ausgewählt sep, möge noch ein anderes, und zwar gerade das genommen werden, das man aufgestellt hat, um zu beweisen, daß der Bortheil, welchen der fürzere Umtrieb gewähre, gleich nüplich für den Staat, wie für den Privat=Waldbesiper sep.

Es handelt sich dabei um einen Kiefernforst, welcher im Alter von 60 Jahren auf dem preußischen Morgen 3000 Kubikfuß Holz enthält, bei dem der jährliche Zuwachs auf ungefähr 60 Kubikfuß zu veranschlagen ist, und bei dem sonach im Alter von 110 Jahren der Vorrath auf den Morgen etwa 6000 Kubiksuß beträgt.

Denkt man sich nun diesen Forst 13,200 Morgen groß, so trägt es bei 110jährigem Umtriebe jedem Jahresschlage 120 Morgen. Auf den 50 ältesten Schlagstächen kann man aber, bei Nichtbeachtung unnüßer Subtilitäten, eine mittlere Holzvorrathsmasse zwischen 3000 Kubiksuß des jüngsten und 6000 Kubiksuß des ältesten Holzes — mithin durchschnittlich auf den Morgen 4500 Kubiksuß — rechnen, und bei dem auf 110jährigem Umtriebe stehenden Walde sind demnach auf den 50 ältesten Schlägen 27 Millionen Kubiksuß Holz besindlich, dessen Werth, den Kubiksuß zu 1 Groschen veranschlagt, sich sonach auf

1,125,000 Thaler

berechnet, von welchen die Zinsen bei 4 Procent alljährlich 45,000 Thaler

betragen.

Da man nun bei dem 110jährigen Umtriebe auf sedem der 120 Morgen großen Schläge nur 720,000 Kubiksuß Holz erntet, und dafür nur 30,000 Thaler lößet, so betragen mithin die Zinsen von obigem Kapital allein 15,000 Thaler mehr, als der ganze Wald bei regelmäßiger Bewirthschaftung einbringt, während außerdem noch

2) 6000 Morgen abgetriebener Waldboden zu anderweitiger Benutzung bleiben, und

b) 7200 Morgen Wald von 60jährigem Umtriebe vorhanden sind, dessen 120 Morgen große Jahresschläge alljährlich 360,000 Kubiksuß Holz oder 15,000 Thaler Geld ertragen.

Den Werth der abgetriebenen 6000 Morgen Waldboken noch unberücksichtigt gelassen, verschafft sich also der Waldbesitzer bei einer solcher Verkürzung des Umtriebes einen jährlichen Mehrertrag von 30,000 Thalern.

Das klingt gut und ist in Bezug auf den Privatbesitzer auch wahr, in staatswirthschaftlicher Hinsicht stellen sich sedoch die Folgen eines solchen Verfahrens anders und zwar nachtheilig genug heraus.

In dem nurgedachten 13,200 Morgen großen Walde hat man bei dem 60jährigen Umtriebe jährlich 220 Morgen zu schlagen, und diese liefern, den Morgen zu 3000 Kubikfuß gerechnet, 660,000 Kubikfuß,

während beim 110jährigen Umtrieb der Ertrag von 120 Morgm zu 6000 Kubikfuß sich auf

720,000 Kubiffuß

beläuft.

Den Kubikfuß zu 1 Groschen gerechnet, ist mithin der Geldertrag im ersten Fall 27,500 Thaler, im zweiten aber 30,000 Thaler.

Der verfürzte Umtrieb hat sonach hier alle Jahre ein Desicit von 60,000 Kubifsuß an Holz und 2500 Rihlt. an Geld zur Folge. Nimmt man nun an, daß das serderbliche Holz dem Lande unentbehrlich sey, so ergiebt sich das Berderbliche von selbst; sett man aber den Fall, man könne jene 60,000 Kubifsuß entbehren, so würde es doch immer höchst unwirthschaftlich seyn, eine Fläche von 13,200 Morgen zu verwenden, um eine Holzmasse zu erziehen, die bei 110jährigem Umtriebe auf nur 12,100 Morgen zu erlangen wäre. Nur so viel Fläche würde man aber im vorliegenden Falle gebrauchen, um 660,000 Kubissuß jährlich zu ernten, wenn man den 110jährigen Umtrieb beibehielte, und die entbehrlichen 1100 Morgen könnten dann zu etwas Anderem verwendet werden.

Der Staat würde also hier, eben so wie bei dem früher entswickelten Beispiel, einen entschiedenen Verlust erleiden, während der Privatbesißer hier wie dort einen großen Gewinn haben könntc.

llebrigens kommt bei der Untersuchung, ob ein hoher oder niedriger Umtried rathsam sey, noch ein anderer ungemein wichtiger Gegenstand in Betracht, und zwar der, daß das ältere Holz— besonders das Nadelholz— eine viel größere Dauer hat, als das junge. Gehörig ausgewachsenes Nadelholz dauert nämlich als Bauholz wenigstens noch einmal so lange, als junges von derselben Art und auf demselben Boden gewachsenes. In dem Verhältnisse aber, in welchem das alte Holz länger dauert, braucht man auch noch aus diesem Grunde weniger Fläche, um es zu erziehen.

Durch den höhern Umtrieb erlangt man also nicht nur mehr holzmasse, sondern diese hat auch zum Brennen größere Güte, zum Bauen aber längere Dauer: welcher letztere Umstand von um so größerer Wichtigkeit ist, als gewisse Baukosten sich immer gleich bleiben, ein haus mag nun 30 oder 90 Jahre dauern, im ersteren Falle aber sich dreimal wiederholen, während man sie im zweiten Falle nur einmal aufzuwenden hat.

## Schut der Forste.

Eine zweite Veranlassung zur Verminderung der Wälder und ihres Ertrages ift der unzureichende Schut, der ihnen von Seiten der Juftizbehörden und der Gesetzgebung überhaupt zu Theil wird, und in dessen Folge sie so großen Entwendungen aus= gesetzt find. Ein altes Sprichwort sagt: "Nur die Furcht schütztden Wald," und bezeichnet in der That höchst treffend den Charafter des Gegenstandes. Die Wälder, ihrer Natur nach unverschließbar, weit ausgedehnt, gewöhnlich allenthalben zugänglich, immer und für Jedermann brauchbare Artikel enthaltend, muffen natürlich fortwährend den größten Anfechtungen durch Diebstahl ausgesetzt seyn, so lange die Menschen nicht durch Moral oder durch Furcht abgehalten werden, gegen das siebente Gebot zu fün= digen. Je weniger sich nun aber bis jest die Menschen durch moralische Betrachtungen vom Stehlen bes Holzes abhalten lassen, und je weniger man in der neueren Gesetzgebung von Furcht= erweckung etwas wissen will, indem man — ziemlich unbekümmert um das Geschick der ehrlichen Leute — vor allen Dingen dahin strebt, die Nichtehrlichen, und überhaupt die Gesetzübertreter recht human und nachsichtig behandelt zu sehen: um so mehr mussen natürlich die Wälder diese Lage der Dinge entgelten und successive verschwinden, wie schon viele Waldstücke verschwunden sind, weil ihre Besitzer das darauf befindliche Holz nicht mehr zu schützen vermochten.

Diese Humanitäts Passion in der Gesetzebung überhaupt, in der Forststrasgesetzgebung aber insbesondere, ist wohl als eine jener Krankheiten zu betrachten, welche die Menschheit durchmachen, und deren Heilung der Zeit anheim gestellt bleiben muß. Indeß dürste es doch gut seyn, bemerklich zu machen, um was es sich bei den Klagen über Entwendung der Waldproducte und über

andere sogenannte Forstfrevel oder Forstvergeben eigentlich handelt, und daß keineswegs etwa bloß die unentgeltliche Entfernung jener Producte vermieden werden soll, sondern daß hauptsächlich die Art und Weise der Entwendung und ihr indirecter Einfluß es ift, wodurch die Production häusig so ungemein beeinträchtigt wird, und wogegen Abhülfe Noth thut. Der Werth bes Entwendeten ober Beschäbigten kann für ben Augenblick gering seyn, während doch die Folgen eines solchen Diebstahls oder Frevels in hohem Grade einflußreich und nachtheilig find, und es deshalb oft ganz unpassend ist, bloß jenen gegenwärtigen Werth als Maßstab für den Schadenersatz oder die verwirkte Strafe betrachten zu wollen. So sind z. B. einige Hände voll Moos, aus einem Radelholzbestande entnommen, für sich betrachtet so gut als ohne Werth, während doch bei häufiger Wiederholung einer solchen Entwendung durch sie ein großer Schade verursacht werden und die Production außerorbentlich herabsinken kann.

Obschon es aber sonach in den meisten deutschen Ländern einer angemesseneren Gesetzgebung bedarf, wenn die Wälber hinlänglich sicher gestellt werden sollen, so wird jene allein freilich doch nicht den gewünschten Erfolg haben, wenn nicht auch Borkehrungen getroffen werden, um die in der Rähe der Wälder wohnenden Unbemittelten für thunlichst geringe Preise mit Brentmaterial und dem, was der Wald sonst ohne Nachtheil liefern kann, zu versehen, und wenn nicht veranstaltet wird, daß bas Holz, gleich jedem andern Lebensbedürfniß, mehr in kleinen Um besten dürste Duantitäten und zu allen Zeiten zu haben ift. dieser Iweck durch Anlegung und Begünstigung von Holzmagazinen zu erreichen seyn, durch welche besonders noch der große Bortheil erlangt werden könnte, daß das Publikum mit trockenem Holse versorgt würde, und dann vielleicht nur die Hälfte von bem brauchte, was nöthig ist, wenn das heute gestohlene Holz morgen schon verbrannt werden soll, mithin noch ganz naß und grün zum Verbrauche kommt.

Waldnebennnhungen.

Auch die sogenannten Wald= und Forstnebennutzungen sind häusig von großem Einsluß auf den Holzertrag der Wälder, und ihre Bedeutsamkeit wird in der Regel nicht hinlänglich erkannt. Wan versteht unter ihnen hauptsächlich die Streubenuspung, die Gräserei, die Waldhuthung, das Leseholzsammeln, das Harzscharren 20.,

und ist vielfach der Ansicht, daß diese Dinge neben der Haupt= oder Holznutzung stattsinden könnten, ohne dieselbe wesentlich zu beeinträchtigen, wogegen indeß große Bedenken hervortreten.

Die wichtigste und gefährlichste ber Waldnebennutungen ist die Wegnahme der Bobenstreu — der Blätter, Nadeln und Moose — mit welchen ber Waldboden bebeckt zu seyn pflegt. Decke ist der Lebensnerv der Forste, sie ist das Düngmittel, welches die Natur anwendet, um die Kräfte wieder zu ersetzen, die durch die Production des Holzes verloren gehen. Ohne diese Decke schwindet. dem Boden die nöthige Frische und Feuchtigkeit, die so unerläßliche Erzeugung der Dammerde wird gehindert, die Tragbarkeit sinkt von Generation zu Generation, und endet zulett mit gänzlicher Sterilität. Einigermaßen glauben wohl alle auf= merksamen Waldbesitzer an diese Wahrheit, werden sich aber ber Umfänglichkeit derselben nicht immer hinlänglich bewußt, und beschwichtigen sich wohl mit der falschen Vorstellung, daß auch da, wo man die Bodenstreu dem Forste entzieht, am Ende immer noch Wald bleibe, was durch vielfährige Erfahrung bestätigt sep. Wenn aber auch nicht überall eine gänzliche Unfruchtbarkeit ein= tritt, so bleibt doch jedenfalls zwischen Wald und Wald ein großer Unterschied, und während hier ber Acker hundert und mehr Klass ter producirt, liefert er bort nur die Hälfte, ben vierten Theil, oder noch weniger, und ist überdies hier mit guten, bort mit geringeren Holzarten bestanden. Es bleibt deshalb im höchsten Grade wichtig, ben Einfluß ber Streuentziehung gehörig zu quantificiren, sich dieses Einflusses sattsam bewußt zu werden, und abzuwägen, ob der Werth des Streumaterials, welches man gewinnt, wirklich dem Berluste gleichkommt, den man am Holzertrag erleidet. Allenthalben, wo das Holz bereits ein gesuchter Artifel ift, wird der Verluft an Holz den Gewinn an Streu übersteigen, besonders wenn man den so wichtigen Umstand gehörig berücksichtigt, daß durch die Streuentziehung eine progressiv machsende Verschlechterung des Bodens eintritt, und man deshalb von

Jahr zu Jahr immer weniger Holz, und somit auch immer wenis ger Streu, zu erwarten hat.

Deshalb ist denn auch allenthalben, wo sich's um eine gute Forstwirthschaft handelt, die Entziehung der Bodenstreu nur sehr selten statthast, und deshalb sollte- auch in den Fällen, wo die landwirthschaftlichen Verhältnisse nun einmal mindestens eine zeit weilige Abgabe von Streumaterial bedingen, diese wenigstens so eingerichtet werden, daß sie auf eine für die Holzproduction der Forste möglichst unschädliche Weise erfolgt, z. B. dadurch, daß man aus den Schlägen frische, noch belaubte Zweige und Aeste verabsolgt, daß man die Vestände nur wenige Jahre hindurch und nur im angemessensten Lebensalter der Streuentziehung Preis giebt.

Die Waldhuthung stammt gleichfalls aus einer Zeit her, in der es mit dem Holzertrag der Forste noch nicht genau genommen wurde, in der man wenig oder nichts für den Wiederandau that, es auch für gleichgültig erachtete, ob ein Wald volle Bestände, oder lückige Orte und Blößen enthielt.

Allenthalten, wo man keine höheren Anforderungen stellt oder zu stellen braucht, ist die Waldhuthung noch heut zu Tage an ihrem Orte; da jedoch, wo man mehr verlangt, kann sie — einzelne Fälle ausgenommen — nur sehr störend und nachtheilig wirken, und verträgt sich überhaupt mit einer guten Forstwirthsschaft nicht, und zwar schon deshalb nicht, weil bei dieser das Vieh nur an solchen Orten Nahrung sindet, wo es nicht ohne Nachtheil eingehütet werden kann, da aber, wo sein Eintrieb weniger schädlich seyn würde, die Nahrung sehlt.

Sonst, wo für den Nachwuchs der Forste wenig geschah, wo man ihn hauptsächlich der Natur überließ, und wo — zumal bei den Nadelholzwaldungen — ohnedies Jahre vergingen, ehe die abgetriebenen Flächen wieder in Bestand kamen, wurde es weiter nicht beachtet, wie viel die Huthung an dieser Berspätung Theil hatte; auch wirkt, wie ja unzählige Beispiele beweisen, dieselbe allerdings nicht absolut zerstörend auf den Nachwuchs ein, hält ihn aber lange zurück und veranlaßt überdies lückige und kränkliche Bestände. Wer den hierdurch entstehenden Zuwachsverlust und geringeren Ertrag nicht achtet, dem wird auch die Huthung weiter nicht besonders nachtheilig erscheinen; wer aber ermist, um wie viele Jahre der Nachwuchs durch sie zurückgesest wird, und wie

auch bei der besten Aussicht die verhegten Orte dennoch mit dem Bieh betrieben werden, so bald die Hirten sich sicher glauben; wer erwägt, welchen Schaden das Vieh auch für ältere Bestände durch Zertreten und Verleten der seineren Wurzeln veranlaßt; wer bedenkt, wie störend die Huthung für den natürlichen Anslug ist, der sich häusig in den Beständen sindet, und durch dessen Benutung die Verzüngung oft so sicher und wenig kastspielig erfolgt; wer berücksichtigt, wie nachtheilig das Eintreiben des Viehes sür die Straßen= und Entwässerungsgräben, überhaupt aber wie störend sie sür eine sorgsame, und, wenn man so sagen darf, seine Waldswirthschaft ist: der wird die große Schädlichseit der Waldhuthung nicht verkennen und zugeben müssen, daß — einzelne Fälle ausgenommen — sie nur dorthin gehört, wo das Holz wenig oder keinen Werth hat.

Aehnlich wie mit der Huthung verhält es sich mit der Grässerei, doch kann sie allerdings auch bei guter Forstwirthschaft in geeigneten Fällen bestehen, und ist mitunter sogar nothwendig, immer aber mehr als Ausnahme zu betrachten und nur bei gehöstiger Vorsicht unschädlich.

Sehr wichtig in Bezug auf den Ertrag der Forste ist das. Benuten des Leseholzes — das Sammeln der dürren Zweige, Aleste und Stangen — was meist unentgeldkich ober gegen Entrichtung einer geringen Abgabe gestattet wird. Für den ersten Augenblick erscheint dasselbe als eine unschädliche, den Aermern gern zu gönnende Unterstüßung; bei näherer Untersuchung der Aus= führung und im practischen Leben gestaltet sich jedoch die Sache. ganz anders. In vielen Partien der Wälder, besonders aber an mittägigen, wie an den Windzuge vorzugsweise ausgesetzten Hängen und Bergen, geben nämlich die abfallenden durren Zweige den besten, häufig den einzigen Anhalt für die ihnen nachsinkenden Blätter und Nadeln, mit denen jeder Herbst den Boden bedeckt, und die von so hoher Wichtigkeit für dessen Tragbarkeit sind. Bleiben jene Zweige und Aeste liegen, so sammeln sich in ihnen, wie in einem Netze, die Blätter und Nabeln, und bilden dann jene wohlthätige Decke, von welcher die Beschaffenheit des Bodens abhängt, und beren Erhaltung und Erzeugung eine der wichtigsten Aufgaben des Forstwirthes ist. Werden jene Zweige weggenom= men, so verweht der Wind den Blätterabfall oder die Sonne

verdorrt ihn, oder der Regen schwemmt ihn weg, und der Boden verödet. Nicht unmittelbar, aber mittelbar sind daher sene Aestchen und Zweige vielfach von großer Wichtigkeit für das Gedeihen der Forste, und ihre Wegnahme kann sehr schädlich, das Leseholzsammeln aber — durch welches die Entsernung der Zweige veranlaßt wird — sonach in den betreffenden Fällen ganz unstatthaft seyn.

Abgesehen aber auch von dem großen Nachtheil, welchen, nach Maßgabe der Lokalität, das Leseholzsammeln für den Justand des Bodens haben kann, erwachsen daraus leicht so viele andere Unbilden für den Wald, es wird in Ermangelung des trockenen Holzes so häusig nach dem grünen gegriffen, oder dieses durch Beschädigung zum Absterden gebracht (um dann als dürr zum Wegschaffen legalisirt zu seyn) w., daß — zumal in volkreichen Gegenden — sich wesentliche Bedenken herausstellen, und daß ohne Zweisel eine Zeit kommen wird, wo man dasselbe nur unter großen Beschränzkungen und in der Nähe volkreicher Orte gar nicht gestattet.

Uebrigens ift der Betrag bes auf dem Wege der sogenannten Leseholzerholung absorbirten Holzquantums meist sehr groß, und beträgt in den bevölkerten Gegenden leicht ein Drittheil der gesammten Production. Da fragt sich's nun doch, ob der Waldbesitzer ein solches Quantum fast ganz unentgelblich hergeben, und überdies durch die Art ber Entfernung sein Besitzthum noch außerdem beeinträchtigen lassen, oder es nicht lieber vorziehen soll, dasjenige abgestorbene Holz, das ohne Nachtheil entnommen werden kann, durch Lohnarbeiter sammeln zu laffen, um es dann nehst andern geringen Sortimenten (Reißig 2c.) nur gegen die Ausbereitungskosten an die Bedürftigen zu geben. Die Production der Forste würde durch ein solches Verfahren außerordentlich gesteigert, und auch 'an Arbeitsfräften eher gewonnen als verloren, da es in der That merkwürdig ist, wie viel von ihnen beim Leseholzsammeln verschwendet wird. Nimmt man an, daß bas Schock Reißig 20 Groschen kostet — ein Preis, den es häusig noch nicht erreicht — so kommt ein Gebund auf 4 Pf. zu stehen. Run ift es aber bei Wäldern, die in der Nähe volkreicher Orte liegen und häufig von Leseholzsammeinden besucht werden, nicht möglich, daß im Durchschnitt einer ber Sammelnden in einem Tage mehr als bochstens den Betrag von vier Gebunden zusammenbringen fann. Glückt ihm bas aber anch, so hat er bemnach an jenem Tage

16 Pfennige verdient. Ist das ein angemessener Lohn? sind in Gegenden, wo das Holz den oben supponirten Preis hat, Tage-löhner für eine ähnliche Summe zu haben?

Aus dem Harzscharren (der Pechnugung) läßt sich allerdings eine nicht unerhebliche Nutung ziehen, auch kann baffelbe statt= sinden, ohne den Holzertrag wesentlich zu beeinträchtigen; ver= steht sich unter ber Voraussetzung, daß nur in den Orten geharzt wird, welche für die nächsten Jahre zum Abtrieb bestimmt sind. Je mehr man aber die Pechnutung zu fleigern sucht, um so mehr ist der Holzertrag gefährdet, und je mehr man diesen schützt, um so unerheblicher wird jene. Ueberdies sind große Zuwachsverluste und Störungen in der Wirthschaft zu fürchten, wenn unvorherzusehende Ereignisse eine Aenderung in den Hauungen nöthig machen, und dann Orte, die bereits gelagt, d. h. Behufs des Harzausslusses mit Rissen versehen wurden, länger stehen bleiben müssen, als erwartet wurde; auch ist es wohl außer Zweifel, daß das geharzte holz zum Bauen geringere Dauer, zum Brennen aber weniger histraft hat, und aus diesem Umstande, wie aus den übrigen Bebenklichkeiten, welche sich gegen die Harznutzung erheben lassen, scheint wenigstens hervorzugehen, daß dieselbe nur in solchen Gegenden an ihrem Plate ift, wo geringe Holzpreise bestehen.

C.

## Leichenhäuser oder keine?

Bon einem Arzte.

Als vor Kurzem in diesen Blättern die Rücksichten auseinander gesett wurden, welche von Seiten des Arztes als die wichtigsten erscheinen, um, so viel an ihm ist, der Euthanasie zu genügen, wurde zugleich bemerkt, daß die menschliche Leiche, dis zu dem Gange nach dem Grabe, unserer Sorge nicht fremd werden dürse; es wurde behauptet, daß eine übertriebene Furcht vor dem Lebendigbegrabenwerden, wie sie Sorge im Leben sep, auch das Sterben erschwere, und daß die Eristenz von Leichenhäusern dieser Sorge entgegenwirken, und dabei noch den Ruzen haben solle, daß sie bei beengten wohnlichen Käumen die Todten von den Lebendigen trennten.

Die Frage über die Zweckmäßigkeit ober Unzweckmäßigkeit der Leichenhäuser oder ihrer Surrogate erscheint keineswegs müßig, da sie im Interesse des Publikums und in dem des Arztes, dem die Sorge für Kranke und Todte am Herzen liegt, neuerdings wieder mit den entgegengesetztesten Ansichten häusig besprochen wurde, und so die Akten nichts weniger als geschlossen sind. Es ist zwar schon so unendlich viel Neues und Wiederholtes über den Gegenstand gesprochen, daß Mancher sogar behaupten dürste, es könne dem Gesagten nichts mehr hinzugefügt werden, und es komme darauf an, die Regierungen oder die Communen in gebräuchlicher Langsamkeit überlegen zu lassen, was zu thun sie für gut sinden. Dem ist aber in der That nicht so; bei einem Institute, welches so direct in das Interesse eines jeden Menschenlebens eingreist, wird eine jede neue Beleuchtung auch eine neue Seite auffassen:

schon nach der Individualität ihrer Verfasser, deren einer den Tod unter der Erde bei jedem Begräbnisse zu fürchten scheint, während der andere dieses grausige Ende für einen zwar traurigen, aber doch endigenden Ausgang hält, und zwar — von ferne, wie der Königsmörder Damiens, welcher, zum Tode durch 24stündige Tortur verurtheilt, beim Beginn seiner Qualen sagte: le jour sera long, mais il passera! Mit solchen Extremen der Angst und angenommenen Furchtlosigseit ist nichts geholsen; im Gegentheil, die Erörterungen leidenschaftlichen Streites führen nur weiter aus einander, und das um so mehr, als in diesem Falle das beliebte Rechenerempel nicht einmal angewendet werden kann: daß die Wahrheit in der Mitte liege.

Wenn das Publikum dem verstorbenen Hufeland die Ehre gibt, zuerst auf die Errichtung von Leichenhäufern gedrungen zu haben, so ist bagegen zu erinnern, daß dieselben in ihrer Eristenz schon uralt sind, daß in neuerer Zeit vor ihm P. Frank, und nach ihm, außer den neuesten, Thiery, Metger, Apel, Meyer, Poppel und Andre diese Anstalten als einziges sicheres Mittel gegen das Lebendigbegrabenwerden dem ärztlichen und Laien=Publikum drin= gend ans Herz gelegt haben. Hufeland verstand es nur am Besten von allen Aerzten, die Deutschland aufzuweisen hat, zum Publikum zu sprechen, und darum wird er von ihm gerade am meisten genannt. Es liegt barin ein Nationalbank für biesen, von mancher Seite her mißachteten und schief beurtheilten Mann, deffen Berdienst keineswegs in feinster Beobachtung des kranken Organismus, ober in dem streng sogenannten heilkunftlerischen Fördern lag, sondern, nach seiner ganzen Persönlichkeit und der ihm durch diese angewiesenen Stellung, in dem hochgebildeten und damit humanen Bermitteln der Extreme, und darin, daß er, mit feinstem Takte für das Zuviel und Zuwenig, Dolmetscher für das Publikum, im edleren Sinne des Wortes, war, der in ewig sich wiederholenden Anmahnungen die höchsten Interessen, so weit sie mit seinem Berufe zusammentrafen, ber ganzen Menschheit an bas Herz legte. Er war kein Nevolutionair, kein Reformator unter den Aerzten, er war der Friedensfürst unter ihnen; er war nicht der fühne Feldherr in dem Ariege gegen den Tod, den der Arzt führt, sondern der Chef des Generalstabes; nicht ber Blücher, sonbern ber Gneisenau; er hat keine Reformation bewirkt, sondern in ihr geholfen; ohne Luther

wäre diese nicht entstanden, aber Melanckthon half entschleden mit an dem Baue; er war kein Reil, sondern er war eben — huse land. Wenn auch heute noch vielsach Persönliches sich gegen diesen verdienten und durchaus wohlwollenden Mann geltend macht, so wird doch die Geschichte ihn milder richten, und sie hat ihn schon gerichtet, denn Ruhpocken, Stropheln, Kindererziehung und viele andere hochwichtige Gegenstände werden in und außer Deutschland nicht genannt ohne ihn, und kein Deutscher spricht von Leichenhäusern, ohne an Huseland zu denken.

So sind denn mit mehr oder minder Luxus, mit Gloden oder Glasharmoniten, mit schönen Arkaden oder einfachen Bretterwänden in verschiedenen Städten Deutschlands, namentlich in Weimar, Berlin, Mainz, München, Frankfurt am Main, Bamberg, Brestlau, Magdeburg u. s. w., Leichenhäuser erbaut und benutt worden. Wäre die Zahl derselben aber vielsach so groß, wäre ihre Größe der Population der Städte auch immer entsprechend, so bleckt es auffallend, daß, tros der wiederholtesten Aufforderungen, zu ihrer Vermehrung verhältnißmäßig so wenig geschehen. Es deutet dies vorläusig entweder auf ein bedeutendes Hinderniß in der Errichtung dieser Anstalten, oder darauf, daß, bei der allgemeinen Furcht vor dem Tode unter der Erde, vor dem Leben im Leichenhause, ihr Nußen mehr ein geträumter als ein practisscher sep.

Es entsteht zunächt die Frage: Zu welchem Zwedt wünscht man Leichenhäuser? Nach einstimmiger Antwort ist aber der Zwed ein doppelter; er geht einmal dahin: das Lebendigbegraben zu verhüten, und bei dem engen Wall in den Wohnungen Berstorbener diese dis zur gesetlichen Zeit ihrer Beerdigung unterzuhringen, schädliche Leichenausdünstungen zu verhüten oder sonstige medicinisch=polizeiliche Zwede zu erfüllen. Beide Zwede sind aber so von einander verschieden, das serfüllen. Beide Zwede sind aber so von einander verschieden, das sie nicht zugleich in Bezug auf die Beantwortung der Frage in Betrachtung gezogen werden können, ob das verheißene Mittel dem Zwede entspreche? Das Leichenhaus kann — in seiner Erscheinung in der Idee — nicht zugleich das Haus der Hossmung und der vorläusige Sarg sepn, eine Anstalt der Liebe zu Wiedererwedung wahrscheinlich oder vielleicht Gestorbener, und des Loswerdens entschieden Todter, nicht des Privatwunsches, ein

theured Haupt wieder zu erhalten, und katter polizeilicher Grundsätze. Es ist hiernach nöthig, beibe Zwecke, welche eint Leichenhaus erfüllen soll, vereinzelt zu betrachten und zu fragen, ob sie auch ohne diese Anstalten einfacher zu erreichen sind?

Ift es möglich, daß ein Mensch lebendig begraben werde ? und zwar wegen der Unsicherheit der Zeichen des Todes? heißt so viel als: gibt es einen Scheintod? Wer wird dies verneinen? Glückliches Wiedererwachen plötisch Berunglückter, nach längeren Krankheiten scheinbar Tobter — jeder Laie weiß davon zu erzählen, jeder Arzt hat darin Erfahrungen gemacht, und jedet Arzt kennt die selteneren Fälle, in denen dieser scheinbare Tod erst nach längerer Zeit schwand, um in den wahren überzugehen ober in das Leben zurückzutreten. Belehrend ist der Fall, den Dr. J. H. Schmidt zu Paderborn 1833 erlebte und der, viel Anfsehen erregend, besonders Gelegenheit zu neuen Erörterungen über ben frage lichen Gegenstand gegeben; er möge hier statt aller andern Beis spiele stehen, die so leicht ein romanhaftes Gepräge annehmen. Ein: 20jähriger Mann wurde in das Krankenhaus zu Paders born geschickt, und daselbst von einem leichten Wechselsieber, welches in Schwindsucht überzugehen drohte, geheilt. Er farb plötlich. Am 1sten Tage nach bem letten Athemzuge hatte er die Augen aufgeschlagen und einige Minuten hindurch einen unregelmäßigen Puls fühlen laffen. Kleine Brandwunden, die als Belebungsvers suche beigebracht wurden, eiterten am 3ten, Aten und 5ten Tage; am 5ten Tage hatte der Todte die Hand umgedreht; am 6ten und 9ten Tage stellte sich ein halbseitiger, burchaus nicht riechender Schweiß ein; nach dem Iten Tage zeigten sich in einem großen Umfange des Rückens Blasen; die Glieder blieben biegsam, die Lippen bis zum 18ten Tage roth; die Stirne war 9 Tage hindurch in Falten gelegt, die Physiognomie war nicht leichenhaft. Noch am 19ten Tage stellten sich in dem warmen Zimmer weder ein leichengeruch noch Todtenflecke ein, ohne daß große Abmagerung die Ursache bavon hätte seyn können. Erst am 21sten Tage konnte ber nunmehr unzweideutige Leichnam geöffnet werden.

Fragen wir nun ferner, ob denn wirklich Beispiele von dem Schauber erregenden Unglück vorhanden sind, daß Menschen zum Tode im verscharrten Sarge verdammt wurden? so muß dies

mit einem traurigen Ja! beantwortet werden. Lassen wir die Ungersche Behauptung: daß es weniger Selbstmorde gebe als lebendig Begrabene — wiewohl es auch zu jener Zeit nicht an den setzt luxurirenden Menschen fehlte, welche die frevelnde Hand an den eigenen Leib legten — so wie auch eine nicht weiter beglaubigte Anzeige in einer amerikanischen Zeitung: Rewyork, wo die Maßregel getroffen ist, daß die Särge acht Tage lang vor der völligen Beerdigung so über der Erde stehen bleiben müssen, daß in der Gegend des Kopfes eine Deffnung und an den Händen und Füßen Schnüre sich befinden, welche zu einer Glode gehen, man die Erfahrung gemacht habe, daß von 1200 hier über die Erde Gestellten 6 scheintodt waren, also ein halbes Procent lassen wir diese Aeußerungen ganz unbeachtet,: so gibt es doch, abgesehen von allen melodramatischen Mährchen aus ältester und neuester Zeit, so viele unzweideutige und glaubwürdige Facta, welche für die traurigste aller Todesarten sprechen, daß an ihrem Borkommen gar nicht zu zweifeln ist. Die allgemein verbreitete Reigung bes Menschen, Wunderbares und Schauerliches gern pu hören und zu glauben, sein inneres, widerspenstiges Ergößen an Furcht und Angst, kommt hier gar nicht in Betracht; es ist von unzweifelhaften :Thatsachen bie Rebe.

Wie war es aber möglich, so unsicher in Bezug auf die wahren Zeichen des Todes zu seyn? Man war in älteren Zeiten allerdings zu leicht in seiner Erklärung, und mancher Mord aus Fahrlässigkeit mag von der Erde bedeckt seyn; aber die neuere Generation hat bekanntlich zu ihrem großen Vortheile die negative Ersahrung sestgesetzt, daß ein Körper erst dann ganz entschieden zu den Todten gerechnet werden könne, wenn sich die bekannten Spuren der Verwesung eingestellt haben. Es ist diese Kenntnis nicht etwa mehr ein Monopol der Medicinalpersonen. Jeder hat sie, seder, der Sinne hat, weiß ungesähr, was Fäulniß ist, seder, der ein Gewissen hat, wird in seinem Kreise dafür sorgen; das kein Körper ohne deutliche Spuren der Verwesung der Erde wiedergegeben wird.

Und doch! wie oft geschieht das Gegentheil! Wie oft sucht die empfindliche Nase, was sie gar nicht sindet, wie oft gebietet der Leichtsinn, die Mode, das Herkommen, das unglückseligesMisverstehen von Religionsvorschriften, daß nach bestimmter Frist die Leiche verscharrt werde! Wie oft sehen aber die Hinterbliebenen, so wenig als der Arzt, die Leiche an, sene aus Ekel, dieser aus Gleichgültigkeit, und so wird denn das Urtheil über den wahren Tod des noch vor Kurzem so theuren Hauptes der Leichenfrau ober andern Unkundigen überlassen!

Ein Leichenhaus soll also dazu seyn, um eine Entscheidung zu geben über wahren ober scheinbaren Tod; diese ist aber unbestritten einfacher zu erhalten. Es ist gewöhnlich eine leichte Aufgabe; es gibt aber eine schwerere, nämlich diesenigen Fälle, um v. Jägers Worte zu wiederholen, in welchen eine Wiederkehr des Lebens bei einem scheinbar Todten möglich ist, durch andere Merkmale, als durch das zwar entscheidende, aber sehr unbequeme der beginnenden Fäulniß, von den andern — offenbar weit zahlreicheren — völlig hoffnungslosen Fällen zu unterscheiben. Hierzu können aber nur Sachverständige im eigentlichen Sinne bes Wortes geschickt seyn; nicht invalide Chirurgen, nicht brodlose Afterärzte, sondern die tüchtigsten, die kräftigsten Aerzte sind nöthig, um den letten Lebensfunken in einem scheinbar Tobten zu erkennen, und mit der nothwendigen Energie und Ausdauer ihn zur hellen Lebensflamme wieder anzufachen. Kann dies aber besser in dem Leichenhause oder in der Wohnung des scheinbar Verstorbenen geschehen ? In die lettere können unfehlbar alle die nothwendigen Utensilien zu Wiederbelebungsversuchen leichter geschafft werden, wenn nur die Menschen da sind, als daß die vermeintliche Leiche in einen andern Naum gebracht wird. Alle Gründe sprechen hier gegen das Leichenhaus und alle für das Verbleiben in der Wohnung; und wenn die schlechte Behandlung der Scheintobten Manchen zu einem wahren Tobten gemacht haben mag, so ist ber Transport, burch eine vielleicht große Strecke, in einem Sarge ober in einer Bahre, bei jedweder Jahreszeit, mit leichenactartiger Langsamkeit, durch Träger ober auf einem Leichenwagen nach einem Leichenhause — also Leiche und nichts als Leiche — gewiß eben so hinreichend, einen seiner bewußten Scheintobten zu töbten, als die hier nicht genug zu schätende Zeit verloren geht, wenn auch der moralische Grund fehlt. Und das Erwachen! Vielleicht in demselben Lokal mit mehreren Leichen! Wer in einem Sarge aus seinem Hause getragen ift, der behält etwas Gespenstisches, wenn er dahin zurückkehren sollte als Lebendiger; das fühlt er gewiß eben so

saife! und wer wird seinen Toden den mehr als halben Beg zum Grade tragen lassen, um ihn möglicherweise, und kaum das, wieder zu umarmen, und nicht tausendmal vorziehen, in dem noch so kümmerlichen Hause des Lebens den ersten wiederkehrenden lei sen Athemzug mit Judelruf und Freudethränen zu begrüßen? Es läßt sich denken, daß die Angehörigen, zu größerer Sicherheit, und ohne Hossnung, die Fäulniß in einem Leichenhause abwarten lassen; aber das hossen de Abwarten mit der Entsernung aus um mittelbarer Rähe streitet gegen alle, selbst die kälteste menschliche Natur.

Ein Hauptgrund gegen die allgemeine Einführung und Erhaltung der Leichenhäuser, wenn sie, abgesehen von dem bisher Gesagten, das leisten sollen, was sie sollten, besteht in der vollkommenen Unmöglichkeit, den Kostenaufwand dafür zu bestreiten. Graff in Darmstadt hat darüber so eindringlich gesprochen, daß man sich auf ihn berufen kann. Es gehört zur Entdeckung bes Scheintodes die umsichtigste und fortgesetzteste Behandlung, bei der die Kräfte eines Sachkundigen nicht ausreichen, so daß mindes ftens zwei berselben, wenigstens während der Nacht, wechseln mussen. Diese müßten nothwendig im Leichenhause wohnen, um flets bei der Hand zu seyn. Es wären zu den geringeren Dienftleiftungen weiter zwei Wärter nöthig, denen gleichfalls Wohnung in ober Alle diese Personen neben bem Leichenhause gegeben würde. müßten nicht nur so reichlich und vollständig besoldet werden, daß fle Hren Lebensunkerhalt dabei fänden, sondern es müßte ihnen auch sebes andere Geschäft dabei unterfagt seyn. Die gehörige Lokalität für das Leichenhaus selbst, für diese Beamten, die Mensten, Betten, Arzneien, würden einen großen Kostenaus wand bedingen, der für das verhältnismäßig kleine Darmftadt auf 20,000 Gulden für die erste Anlage angeschlagen ist, und co müsten außerdem noch 3000 Gulden jährlicher Ausgabe für Ge halte, ohne die Rosten der Unterhaltung der Gebäude, so wie die Erneuung der Arzneien und Utenfilien, in Anschlag zu bringen seyn. Das ist vielleicht für eine kleine und reiche Residenz möglich auszuführen, keineswegs aber allgemein für Provinzialstädte ober für das platte Land. Ift aber nur die Residenz mit einer solchen angeblichen Wohlthat belastet, so hat die ganze Welt augenblicklich

ben gerechten Argwohn ber Aristokratie ober wenigstens der Eremtion. Das Mistrauen gegen alle Arten von Aristokratie ist im Publikum überall rege, und wenn der Mensch die dahin noch in seinen Begriffen dunkel und unsicher war über die Wohlthat einer solchen Anstalt, so wird er in Kurzem mistrauisch werden, dann eisersüchtig, und zulest wird er sie hassen. Der Iwes der guten Gesinnung wäre also geradezu versehlt. Wie sollte aber, practisch genommen, eine kleine Provinzialstadt, oder gar das platte Land, das nur von den materiellsten Interessen beseelt ist, sich dazu willig sinden, ein Leichenhaus zu gründen, sen es auch nur mit sehr geringen Kosten, während ein großer Theil der Bevölkerung noch ohne alle ärztliche Hülse stirbt!

Angenommen aber auch, keineswegs zugegeben, daß ein Leichenhaus, mit diesen ungeheuern Kosten errichtet und unterhalten, seinem Iwede entspreche, so würde es doch sofort alle Hoffnung auf nüßliche Thätigkeit einbüßen, wenn auf irgend eine Weise daran gespart werden sollte, und nirgends hört man, denn es ist überall bei den bestehenden gespart, daß ein Arzt dabei angestellt sep; überall sind es hirurgische, sonst unbrauchbare Gehülfen, selten dort wohnhaft, welche in Verein mit roben Wärtern, und oft diese allein, das so viel Umsicht erfordernde Geschäft des Wiederbelebens bei Scheintod besorgen. Ift es noch zu beweisen, daß diese Leute roh sind und daß es fast unmöglich ist, sich von ihnen irgend einen Nußen zu versprechen & Es tst dies wichtig, und wenn 40 Jahre hindurch diese Institute bestehen, errichtet auf die dringende Empfehlung gefeierter Namen, besprochen, belobt und geschmeichelt, so hat man ein Recht zu fragen: welches war denn ihr Nuten? Hunderte von Rettungen bei Scheintob, tausend wahre und falsche Geschichten von Lebendigbegrabenwerden liest und hört man bis zum Ueberdruß, überall herrscht bie Furcht vor, und die Leichenhäuser, deren Verfechter gewiß nicht ermangelt haben würden, laut zu berichten und zu trimmphiren, geben kein einziges glückliches Resultat. Dies bricht ben Stab ben Anstalten,

Die vor wenig Jahren hie und da erzählte Geschichte: daß in dem Leichenhause zu München ein zweijähriges Kind in dem Angenblick, da man es zu Beerdigung abholen wollte, aufrecht sisend und mit Blumen spielend augetroffen wurde, mit denen der vermeintliche Leichnam geziert war, so daß es von den vielen Leichen in feiner Nähe

wenigstens wie sie sind, obgleich ihre Stifter bamit zufrieden waren, und die Unmöglichkeit, sie nach dem vorher genannten Kostens anschlage zu errichten, stellt sich leicht heraus.

Es kann hiegegen eingewendet werden, daß dies gar nicht auffallen dürfe, da die Leichenhäuser so wenig in Anspruch genommen werden. Bon der so splendid eingerichteten Anstalt in dem reichen Frankfurt sagt Graff, daß sie die Hälfte des Jahres völlig leer stehe, obgleich burchschnittlich des Tags immer drei Personen Raum der zehnte Theil derselben werde in den dazu bestimmten Räumen abgesetzt; und diese kleine Summe enthalte lediglich Personen der niedersten Stände, welche sich durch längere Aufbewahrung der Leichen in ihrer beschränkten Wohnung behindert fühlten. Neun Zehntheile dagegen, und darunter jeden falls biejenigen, welche am ängstlichsten für den Schutz ihrer Abgeschiedenen besorgt sind, können sich nicht entschließen, diese Sorge in die Hände des Aufsichtspersonals im Leichenhause zu geben. Innerhalb 29 Jahren sind nach Klose nur 19 Personen in das Breslauische Leichenhaus gesetzt worden, und so hat es sich an sak allen Orten gezeigt, wo dergleichen Häuser eristiren. Aber auch diese geringe Benutung gibt ein Verdammungsurtheil ab, nicht gegen die bessere oder schlechtere Einrichtung der Leichenhäuser, son dern gegen die Institute selbst, denn über ihren relativen Werth hat das Publikum kein Urtheil und maßt sich auch keines an, wohl aber über den absoluten Werth. Also ihren Zweck haben diese Anstalten, nach mehr als 40jährigen Proben, verfehlt, wenigstens ihren wichtigsten Zweck.

In der allgemeinen Widerspenstigkeit des Publikums mag auch ein Grund liegen, da es ihm frei gegeben ist, von der Wohlthat eines Leichenhauses Gebrauch zu machen; es ist nur von Mainz bekannt, daß dort sede Leiche hingebracht werden muß, wenn nicht besondere Umstände eintreten. Dann erst könnt en die Leichen häuser, wo sie ihrer ungeheuern Kosten wegen existiren können, wohlthätig wirken und Beweise ihres Nußens liesern, wenn alle Leichen, scheinbare oder wirkliche, in sie gebracht würden, und wenn

keine Notiz nahm, und alsbald nach seiner Mutter verlangte; — diese Geschichte ist am Ende zu wenig verbürgt und hat etwas zu Rührendes, als daß man sie so auf guten Glauben annehmen könnte, so gern man es möchte.

nicht jene oben genannten moralischen Gründe so mächtig und laut gegen eine solche barbarische Maßregel sprächen. Bei der volltommenen Freiheit aber geht es noch schlimmer, als mit den Hosepitälern, welche so ungern und schwer besucht werden. Welcher Dienstbote, der auch kein anderes Hospital kennt, als das seines Wohnorts, der also keine Vergleiche anstellen kann, geht anders als halb mit Iwang dahin, und betrachtet nicht diese Ermission aus dem Hause der Herrschaft, wo er verhältnismäßig nur schlecht verpstegt wird, als eine grausame Härte? Es ist dies allerdings abermals eine antiaristokratische Beschränktheit; um wieviel weniger wird, dies war schon a priori zu behaupten, der Bequemlickeit wegen das Glied einer Familie, welches so eben verstorben, aus dem Sterbehause geführt werden! Dem ist so, und es läßt sich nicht ändern, denn ein Gebot wäre hier offenbar eine Grausamkeit.

Man könnte ferner noch anführen, daß die sparsame Benutung der Leichenhäuser und der Mangel ihrer weiteren Verbreitung auch barin einen Grund finde, daß die Roften, welche ber Aufenthalt einer Leiche in benselben verursacht, drückend sepen-Allein das ift in den meisten nicht der Fall; im Gegentheil sind diese sehr gering, in Weimar z. B., wo die Anstalt wohl noch am meisten benutt wird, bezahlt man nur wenige Groschen für die Beleuchtung, und während des Winters wird Holz zur Heis zung in natura geliefert; wenig mehr wird in Breslau bezahlt; in dem "reichen Saal" zu München werden aber 11 Gulden und für die gewöhnliche Aufbewahrung 2 bis 4 Gulden gegeben, was allerdings einen unangenehmen Unterschied macht. diese Zahlungen, so gering sie auch seyn mögen, immer einen unerfreulichen Eindruck, der um so leichter zu vermeiben wäre, als bei der so sehr geringen Benupung der Häuser dieses Geld zur Erhaltung so gut als gar nichts beiträgt und die Unterhaltungskoften fast gar nicht verringert. Das Publikum ist einmal eigen= finnig und hat eine Scheu vor Abgaben, in denen es immer etwas Hartes findet; wären nun die Leichenhäuser wirklich die angepriesenen Sicherheitsmaßregeln gegen das Lebendigbegrabenwerden, so könnte hier füglich nachgegeben werden, nicht für das eigentliche Publikum, sondern zu Gunsten des jedesmaligen Einzelnen, der für immer, oder wenigstens für den Augenblick, aus dem Publikum geschieden ift.

Es würde bies auch leicht gehen, wenn nicht, wie bei den meisten, viese Institute als Anhängsel der Kirche betrachtet würden, mit der sie vernünftigerweise in gar keinem Zusammenhange stehen. Daß das Kirchenthum — was wahrhaftig nicht in der Idee des Christenthums liegt — nach einer schon sprichwörtlich gewordener Erfahrung nichts umsonst, nichts ohne veraltete ober neu geschaffene Abgaben thut und thun kann, ist traurig genug. Aber der menschliche Leichnam gehört gar nicht der Kirche, und daß die Begräbnispläte Kirchhöfe heißen, ist nur die nominelle Beibehaltung des verwerflichen, aber jett Gottlob aufgegebenen Systems, dieselben um die Kirchen herum anzulegen. Jedoch ber ewige Hunger der Kirche thut hierbei wenig oder nichts; es ist nur ein Scheingrund: von Abgaben, seven sie vorhanden oder mögen sie fehlen, weiß das Publikum kaum etwas, es ist in seinem Interesse für die Leichenhäuser erkaltet, es hat nur den historischen Sinn dafür, wie für Gespenstergeschichten; es würden die Kosten nur bann in Betracht kommen, wenn die Anstalten wirk lich in Thätigkeit wären, in größerer wenigstens als sie es sind. Nur durch das erkaltete Interesse wird der Kostenpunkt unerheblich; benn bem Publikum zuzutrauen, daß es auch hier gern etwas thun werbe, da es, in seinem ganzen Umfange, dem eitlen und kostspieligen Schaugepränge eines Begräbnisses, weil es die Menschen sehen, huldigt, würde offenbar von einer so großen Unbefangenheit zeugen, daß man sie einem Erfahrenen nicht zu trauen kann.

Selbst die eifrigsten Vertheidiger der Leichenhäuser, z. B. Speper in Bamberg, haben zugegeben, daß die Unmöglichkeit, den mit ihrer Einrichtung verbundenen Auswand zu bestreiten, von nicht geringer Erheblichkeit sep. Aber sep die Ersparniß noch so groß, sep die Einrichtung noch so zweckmäßig, es wird gegen den oben genannten Anschlag von Graff nicht viel einzuwenden seyn; sepen die Empfehlungen noch so warm, die Wünsche des Publikund, wider alles Erwarten, noch so lebhast, es wird dieses in seiner Begräbnißeitelkeit nicht nachlassen; — keine Kirche, wie es gewünscht ist, wird sich dazu hergeben, aus ihrem Vermögen die erste Einrichtung zu übernehmen, und die meisten, wenigstend protestantlichen, Kirchen wären dazu nicht einmal fähig; — daß serv aus Gemeindemisteln die dazu nöthigen Ausgaben nicht gutwillig

bestritten werden würden und zum Theil auch nicht könnten, leidet keinen Zweisel und die Ersahrung hat es bisher gelehrt; — und daß eigene Gesellschaften sich dazu hergeben würden, wie z. B. die der Freunde in Berlin ein fast ganz unbenuttes Leichenhaus gezgründet, scheint im Allgemeinen genommen ein sehr frommer Wunsch. Es mußte dieser Kostenpunkt noch einmal berührt werden, um die äußere Unmöglichkeit neben dem Mangel eines innern Bedürsnisses lebhafter hervorzuheben.

Um von diesem Kostenpunkt Abschied zu nehmen, möge nur noch kürzlich erwähnt werben, daß man an verschiebenen Orten und zu wiederholten Malen theils portative, theils stabile hölzerne einfache Leichenkammern, mit und ohne Fallthüren angegeben hat, in Kirchen, auf Kirchhöfen ober sonst passenden Orten aufzustellen, selbst mit Glodenschnüren, um die Hand der Leichen gethan, um, so meint man, im Fall eines Erwachens Rachtwächter ober Rufter oder sonst wen herbeizulocken. Dies wurde ganz ernsthaft gemeint. Es leuchtet aber wohl ein, daß Leichenkammern dieser Art von den Leichenhäusern, von denen wir reden, himmelweit verschieden find, wie der Scheintod von dem wirklichen Tode, daß also von ihnen eigentlich an diesem Orte nicht die Nede seyn kann. Man hat auch vorgeschlagen, Röhren durch den Sargbeckel an die äußere Luft zu leiten, um so den im Sarge Erwachten vor augenblicklicher Erstickung zu sichern und sein Lärmen zu hören. Dergleichen Vorschläge richten sich selbst. Weniger abenteuerlich, aber wahrs haft entsetzlich ist ber Vorschlag, den man noch hie und da ganz ernstlich hört: man solle nämlich Jeden vor dem Begräbniß seciren, ober wenigstens burch Deffnung gewisser Abern tödtlich verlegen. Es möchte wenig Aerzte geben, an die nicht Bitten bieser Art ergangen wären. Es handelt sich hier um eine scheußliche Alternative: um einen Mord über ober um einen gewaltsamen Tob unter ber Erbe!

Wenn nun nach dem Bisherigen den Leichenhäusern als Lebensrettungsanstalten nicht der Werth eingeräumt werden konnte, den man von ihnen zu verlangen berechtigt wäre, so bieten sie in andern Beziehungen, die oben genannt wurden, doch einen sehr wesentlichen Nupen dar und machen ihre möglichst vervielfältigte Eristenz höchst wünschenswerth: nämlich um Verunglücke, nach vergeblich angestellten Belebungsversuchen, Heimathlose, an

anstedenden epidemischen oder sporabischen Krankheiten Verstorbene aufzunehmen, lettere, um eine weitere Anstedung burch Leichen zu verhüten, indem diese bis zur Beerdigung dort bleiben, und zu gleichem Zwede für solche Leichen, die aus Mangel an Raum in ihren Sterbehäusern nicht füglich und ohne bedeutende Störungen bis zur gesetlichen Zeit der Beerdigung aufbewahrt werden können. Es ist nicht nöthig, hier auszuführen, wie verschieden hier der Zweck von den Leichenhäusern ist, welche bisher unsere Aufmerksamkeit fesselten, und wie so verschiedenartigem Zwede entsprechend auch die ganze Einrichtung dieser Anstalten eine ganz andere seyn kann. Bon speciellen Borschlägen zu einer solchen Einrich tung, die von Privatpersonen und Behörden oft genug gegeben sind, kann hier nicht die Rede seyn. Auf Kirchhöfen, am besten wohl zugleich mit der Wohnung des Todtengräbers, würden sie gewiß eine paffende Stelle finden; jene portativen oder ftabilen Leichenkammern möchten hinreichen; eine alte Kammer, ein nicht gebrauchter Stall, auf jedem Dorfe zu suchen und zu finden, würde dem Bedürfnisse entsprechen, und wenn die Behörden es nur ordents lich und fräftig wollen, so werden auch die Communen für diese bestimmten und bedingten Fälle sich ganz gewiß bereit sinden, von der wahren Wohlthat einer solchen Leichenkammer Gebrauch zu machen, die zu ihrer Beschaffung nur sehr unbedeutende Kosten veranlaßt. Zweckmäßig könnten auch in einem solchen Raume alle die Geräthschaften und Arzeneien aufbewahrt werden, welche zur Belebung von Scheintodten selbst in den kleinsten Gemeinden nicht fehlen dürften. Hier bringen die Leichenhäuser einen wirklich praktischen Nugen, und es ist traurig zu sehen, wie alle mit so vielem Rostenauswande errichteten Institute an allen Orten nur den Zweck erreicht haben, der auf die eben angegebene ein fache Weise zu erreichen gewesen wäre. Alle biese Häuser haben bisher nichts gewirkt, als daß sie die Leichen bis zur Zeit ihrer Beerdigung bewahrt. Es bedarf wohl nur dieser wenigen Be merkungen, um die Leichenhäuser, als polizeiliche Vorbauungs maßregeln, als höchst wichtig und wohlthätig darzustellen. Haben sie in ihrer verfehlten Richtung zu sehr die Aufmerksamkeit des Publikums auf sich gezogen, so ist es zu beklagen, daß dies in letterer Rücksicht noch immer viel zu wenig geschehen ift. An jener Uebertreibung mag das Publikum Schuld seyn, diese Vernachlässigung scheint mehr von den Behörden verschuldet zu sepn. Es mag nur noch hinzugefügt werden, daß gerade durch diese Vernachlässigung hauptsächlich die verlassenen Dörfer leiden, die am meisten auch hierin der Sorge und Beaufsichtigung bedürften; die bevölkerten Städte dulden dabei viel weniger.

Von dem Schute, den diese Art von Leichenhäusern gewähzen soll, kann hier nur beiläusig die Rede seyn, wo es besonders darauf ankam, den angeblichen Nupen derselben in einer weit wichtigeren Beziehung zu verneinen. Es schließt sich hieran aber unmittelbar die Frage: auf welche Weise denn nun, abgesehen von der Eristenz der Leichenhäuser, vor senem Schauder erregenden Tode im Grabe seder einzelne Mensch auf eine ganz sichere Weise geschützt werden könne? An wen soll aber diese Frage zusnächst gerichtet werden? An die Regierung. Folgendes ist es z. B., was Preußen gethan, um sene Sicherstellung zu bewirken.

Das Landrecht (II. 11. § 474) sagt: "Der Pfarrer mußs sich nach der Todesart erkundigen und dem Todtengräber aufgeben, bei der Einlegung der Leiche in den Sarg, und bei dessen Zuschlagung gegenwärtig zu seyn. So lange es noch im geringsten zweifelhaft ist, ob die angebliche Leiche wirklich todt sey, muß das Zuschlagen des Sarges nicht gestattet werden. Die näheren Bestimmungen wegen der zur Verhütung des Lebendigbegrabens nöthigen Vorschriften bleiben den besonderen Polizeiverordnungen vorbehalten." Gegen dieses Geset ist der sehr erhebliche Einwurf zu machen und gemacht, daß, wenn es auch strenge befolgt würde, es doch sehr zweideutig bliebe, einem ungebildeten Todtengräber die wichtige Entsseidung über wirklichen oder scheinbaren Tod zu überlassen.

Wichtig und sehr zweckmäßig ist die von Preußen 1794 gesebene "Instruktion für die Prediger, nach welcher sie die Glieder ihrer Gemeinde über die Kennzeichen des wirklich erfolgten Todes zu belehren haben, damit kein lebendiger Mensch begraben werde; nebst einigen Borschlägen, wie in seder Landgemeinde das unumgänglich nöthige längere Aufbewahren der Leichen möglich zu machen ist, und wenn auch unter Tausenden nur Einer gerettet würde." Dieser mit ganz besonderem Glücke verfaßte Aufsaß lehrt die unssicheren und sicheren Zeichen des Todes, belehrt über den Scheinstod und die Mittel gegen denselben und führt die Fälle auf, in denen dieser besonders vorzukommen psiegt, so wie denn auch die

Anschaffung ernes transportablen Leichenzeltes und Anderes empfohlen wird. Ein solches Leichenhaus, in dem die jüdischen Leichen drei Tage lang nach dem Tode aufbewahrt werden sollten, wurde nebst ben Belehrungen über wirklich erfolgten Tod ben Israeliten wieberholt empfohlen, da ihren religiösen, falsch verstandenen Borschriften besonders schwer zu begegnen ist. Bei der 1792 erfolge ten, theils nicht beachteten, theils sehr ablehnend aufgenommenen Empfehlung von Leichenhäusern wurde besonders bemerkt: "daß bei kalter Witterung und im Winter ben Zimmern, worin die Leithen aufbewahrt werden, eine temperirte Wärme gegeben werben könne. Auch sollten bei benselben Wächter angestellt werden, welche die Leichen Tag und Nacht abwechselnd beobachteten und bei einer Beränderung derselben, entweder zu Fäulniß oder bei einer Spur des Lebens, den Angehörigen bavon Nachricht geben könnten." Sehr häufig wurden diese Empfehlungen eindringlich wiederholt, aber, wie der Erfolg gelehrt, sehr wenig beachtet; ab und zu wurden genaue Pläne zu solchen Räumen angegeben. Es fehlte zwar nicht an Verordnungen, nach welchen die Obrigkeiten verfahren sollten, wenn tobte Menschenkörper in ihrem Gerichts bezirke aufgefunden würden; sogar (1819) die Leichenwäscherinnen wurden einmal mit den Zeichen des wahren Todes befannt gemacht!

Als allgemein anerkannte Norm wurde festgesetzt, daß der Regel nach Niemand vor Ablauf von 72 Stunden nach seinem Ableben beerdigt werden dürfe; daß aber ein früheres Beerdigen außer den Fällen, wo ein solches geboten, wie z. B. bei Gi demien u. s. w. auch in den Fällen nachgegeben werden könne, wenn entweder ein approbirter Arzt oder Wundarzt bezeugt, daß die Leiche alle Spuren des wirklichen Todes an sich trage, ober an Orten, wo kein Arzt ist, der Bürgermeister oder Dorsschul mit zwei erfahrenen Männern (mit angegebenen Vorsichtsmaßregeln) die Verhältnisse untersucht und die frühere Beerdigung gestattet Niemals sollte eine Leiche ohne die sichersten Spuren der angehenden Verwesung beerdigt werden, und es wurde ets klärend hinzugesett: "wie aus der Bestimmung, daß in der Regel Niemand vor Ablauf von 72 Stunden nach seinem Ab leben beerdigt werden dürfe, keineswegs folge, daß die Beerdigung nach Ablauf von 72 Stunden unbedingt, also auch

dann, wenn keine Spuren ber Berwesung vorhauben, Statt sinden könne."

Ju einer allgemein eingeführten Tobtenschau fehlt es noch an einem, wie es heißt, beabsichtigten Fundamente gesetzlicher Art für Preußen, wiewohl eine solche in andern Ländern, wenn auch nicht in ganz Deutschland, doch in Würtemberg, Destreich, Baiern, Hessen, Sachsen, Baden u. s. w. schon seit langer Zeit eingeführt ist. Nur in einzelnen Städten von Preußen, wie in Berlin und Stettin, ist, zwar in ersterer Stadt nicht eigentlich dem Namen nach, eine Todtenschau durch Aerzte eingeführt, indem dort seder Sterbefall durch einen vom behandelnden Arzte ausgefüllten Sterbezettel angegeben werden muß, ehe das Begräbniß gestattet wird. In anderen Bezirken wurden zwar zu diesem Geschäfte besonders Aerzte oder Wundärzte gewünscht, aber doch auch allenfalls hebammen und gehörig unterrichtete Todtengräber qualisicirt erachtet.

Vergleicht man nun diese gesetzlichen Vorschriften, welche zur Verhinderung des Lebendigbegrabenwerdens aufgestellt sind, mit dem, was uns Wissenschaft und Erfahrung in Bezug auf dieses Thema an die Hand geben, so ist es zwar ausgemacht, daß nur der Grundsatz, wenn er strenge befolgt wird, die Möglichkeit des traurigen Ereignisses aufhebt, daß sichere Beweise des wirklich vorhandenen Todes vorhanden seyn mussen, ehe eine Leiche für bestimmt nicht scheintobt erklärt werden und der Erde wiedergegeben werden darf. Es ist, um dies zu wissen, um den wahren Tod zu erkennen, nöthig, die Zeichen desselben festzustellen. Es ist ferner entschieden, daß es nur ein sicheres Zeichen des Todes gebe, — nämlich bie eingetretene ober wenigstens beginnende Fäulniß. Dieses Zeichen bedarf zu seinem Eintritt, caeteris paribus, eine gewisse Zeit, welche in Preußen, Baiern und Sachsen auf 72, in Holland auf 120, in Würtemberg auf 48 Stunden angenommen ist. Die Zeit von 72 Stunden ist in der Regel als mittlere Zeit hinreichend, jenes sichere Mittel, daß nur Todte unter die Erde kommen, herbeizuführen; aber nur wenn die Fäulniß alsbann eingetreten ist, darf bann zur Beerdigung geschritten, widrigensalls soll damit bis zum Auftreten deutlicher Verwesungs= spuren gewartet werden. Das ganze Publikum, da Sachverständige nicht überall zu haben sind, soll in den Zeichen der beginnenden Faulniß und Berwesung unterrichtet seyn. Dies ift aber notorisch nicht ber Fall. Db auf diese Beise Scheintobte ohne die geeigneten und so oft hülfreichen Rettungsversuche nicht in vielen Fällen wirklich Tobte werden? ist eine Frage, die hier nicht zu erledigen ift. Daß es aber Fälle gibt, in denen das auf biese Weise nicht ober wenigstens nicht hinlänglich beaussichtigte Publikum leichtsinnig zu Werke geht, liegt ganz in seinem Charafter, und alle die Fälle von begrabenen Lebendigen könnten gar nicht vorge kommen sepn ohne diesen Leichtsinn. Es sind aber, da solche Fälle eristiren, die bestehenden Borschriften nicht zureichend: für die Regel wohl; aber in ber Regel werden auch nicht Lebendige begraben; für die Ausnahmen aber nicht, in denen — abgesehen von etwa geschehenen Berbrechen — die Fäulniß durch irgend welche Einflüsse nicht deutlich hervortritt, sich verspätet, für die Fälle, in benen Gespensterfurcht vor Tobten, Leichtsinn, Mangel an Raum in den Wohnungen und viele andere Gründe die Entfernung der Leiche, je früher je besser, wünschenswerth machen, und gerade biese Fälle find die gefährlichen. Es soll zwar nicht zu viel regiert werden, aber überall soll Aufsicht seyn, wo ein Unglück geschen fann; ba aber Menschen lebendig begraben werden können, da dies sogar seltener oder öfter vorgekommen ist; da solche Fille nicht a priori von solchen zu unterscheiden sind, in benen der gewisse Tod constatirt, so muß ein anderes Mittel ins Leben treten, welches die Gewißheit des Todes jedesmal ermittelt, d. h. die Entscheidung der eintretenden Verwesung gibt, und wo diese Gewißheit des Todes sehlt, für den möglicherweise Schintodten die Wohlthat der Wiederbelebungsversuche eintreten läßt.

Es gibt ein solches Mittel in einer zweckmäßig anges ordneten Leichenschau; ein Mittel, welches den wünschend werthen Zweck sicher erreicht, ein Mittel, das zugleich, wie Schmittsmüller richtig bemerkt, noch andere Zwecke erfüllt, indem daduch Todesfälle entdeckt werden, die eine gerichtliche Untersuchung sordern, indem daducch die herrschenden Krankheiten, besonders die Spidemien, mehr zu wünschenswerther Kenntniß gelangen und endslich, indem Fälle von Pfuscherei und ärztlichen Bergehen daducch ermittelt, untersucht und bestraft werden können. In der That vielsache und wünschenswerthe Resultate durch ein einfaches Mittel, bessen Erreichung in vollreichen Städten keine großen

Schwierigkeiten machen würde, (Berlin und Stettin geben davon die Beweise) dessen Einleitung auf dem Lande sich aber noch bedeutende Hindernisse in den Weg stellen.

Mit wenigen Worten möge noch schließlich erwähnt werden, was unter einer zwedmäßigen Leichenschau zu verstehen seyn möchte. Um zwedmäßig zu seyn, d. h. um ihren Zwed zu erfüllen, muß sie vorerst gerade ber entgegengesett seyn, wie sie, mit geringen Ausnahmen, z. B. in Preußen ist. Hebammen, abgedankte Wundärzte, Todtengräber, brodlose Hausknechte und alle Personen ähnlicher Kategorie passen nicht zu dem wichtigen, von ihnen geforderten Geschäfte, nicht einmal Geistliche mit ihrem so häusig vorkommenden Indisferentismus geistlosester Dreifelderwirth-Rüftige Medicinalpersonen, jeder in seinem Distrift, sind die einzig Qualificirten bazu; sie allein können von dem wirklich en Eintritt allgemeiner Fäulniß urtheilen; sie allein, nicht bie oben genannten, sind im Stande, bei muthmaßlich vorhande= nem Scheintobe alle die Mittel in Anwendung zu bringen, welche passen und von denen einige, wie das Aberlassen, die Anwendung des Galvanismus u. s. w. ganz specielle Fertigkeiten und Kenntnisse voraussepen. Sie würden zu verpflichten, zu belohnen, zu honoriren, zu beaufsichtigen, zu bestrafen seyn; nur bei ihrer Thätigkeit könnte und würde das Publikum ruhig und sorglos wer-Es möchte scheinen, als ob burch dieses Berlangen die von der Preußischen Regierung den Predigern zugemuthete Aufklärung in Bezug auf Zeichen bes Todes, Borkommen und Erkennen des Scheintobes, Wiederbelebung u. s. w. unnüt sey; aber nur das Gebot, der gute Wille, der weise Zweck der Regierung war unnüt durch die Schuld der Geistlichen, weil sie dem Zwecke nicht entsprachen; benn im Besite ber gewünschten Kenntnisse würde Jebermann im Stande seyn, die erfte zwedmäßige Hülfe zu leiften, bis der eigentliche Sachverständige, der nicht immer zur Hand seyn kann, angelangt, bamit die oft koftbare Zeit bis zu seiner Ankunft nicht ungenütt vorübergehe. Dhne seine, dieses sachverständigen Todtenschauers, schriftliche Erlaubnig dürfte bann keine Leiche beerdigt werden. Alle Schriften, welche den Gegenstand behandeln, erzählen schmähliche Beispiele von Leichtsinn in Bezug auf die Todtenschau ohne Sachverständige; mag auch in dem ärztlichen Stande der Leichtsinn nicht ganz fremd seyn, so ift er boch.

in keinem Falle so allgemein, besser vom ganzen Publikum zu controliren und von den Behörden zu überwachen. Es ift ein Borurtheil, daß eine Leiche nicht in den allermeisten Fällen bis zu ihrer Beerdigung an dem Todesorte verbleiben könnte; die Chemie gibt heut zu Tage eine Menge einfacher Mittel an die Hand, um schädliche und belästigende Ausdünftungen unwirksam zu machen, und sollte es wirklich nicht gut gehen, so find zu fernerer Beobachtung die eben berührten Leichenkammern ober Leichenzelte vorhanden; wie bemerkt, zugleich der zweckmäßigste Ort zur Aufbewahrung der Rettungs = und Wiederbelebungsgeräth schaften und Arzeneien. Ganz mit Recht schlägt Schmittmüller vor, die Todienschau zweimal vorzunehmen, zuerst unmittelbar nach dem Hinscheiben und noch einmal unmittelbar vor der Be erdigung, also mit einem Zwischenraum von brei Tagen. Zuerft soll sich ber Arzt ober Wundarzt, während der Todte noch bedeckt und angezogen in seinem Sterbebette liegt, davon überzeugen, ob neben andern, nicht unmittelbar hieher gehörigen Rücksichten, ein Scheintod, also auch eine Wiederbelebung zu vermuthen ober zu hoffen ist, und dann die Bersuche anstellen; die zweite Untersuchung soll geschehen, um den Beginn vollständiger Verwesung zu constatiren und die Beerdigung zu genehmigen ober zu ver-Mit. Unrecht dagegen wohl macht sich Schmittmüller Sorge über den anzuschaffenden Fond für solche Institute und will zu seiner Bestreitung eine Steuer auf Kindtaufschmäuse und sonstige unnüpe Ausgaben legen; es scheint dieser Fond zu gering, zu leicht zu schaffen, als daß man ihn nicht überall, in sebem Dorfe sollte auftreiben können, zu gering, um schon von vorn herein darüber in Sorge seyn zu müssen.

Wiewohl die Graffschen Vorschläge in Bezug auf die Todtensschau mit den obigen ziemlich im Einklange stehen, so kann doch dem nicht beigestimmt werden, daß, wenn man den Todten im warmen Zimmer, in Betten und Kleidern lasse, dies dem etwaigen Scheintodten nichts schade und bei dem wirklich Todten den Erfolg habe, daß längstens binnen 24, häusig schon nach 12 Stunden die deutlichen und unverkennbaren Spuren der Fäulsniß eingetreten sepen und dann der Beerdigung nichts mehr im Wege stehe, wenn der Tod auch erst vor 12 Stunden erfolgte; ohne dieses Zeichen dürse dieselbe aber auf keine

Weise gestattet werden. Dies würde verführerisch zu leichtsinnigen Aussagen seyn; ein bestimmter Termin muß existiren und den hat Preußen wohl am richtigsten mit seinen 72 Stunden getroffen, so wie es die Ausnahmsfälle bestimmt hat, in denen eine frühere Beerdigung gestattet werden darf oder sogar geboten ist.

Es ist also zu wiederholen: das Beerdigen saulender, in Verwesung begriffener Leichname, consentirt durch sachverständige Todtenschauer, ausnahmsweise ausbewahrt in Leichenkammern, machen die nicht zu beschaffenden Leichenhäuser unnüs und sichern vollständig vor dem Lebendigbegrabenwerden.

Sind aber bergleichen Leichenschauer stets und sicher zu beschaffen? In bevölkerten Gegenden gewiß, in volksarmen nicht; denn diese sind auch arm von Aerzten. Also die ungleiche Bertheisung der Medicinalpersonen stellt auch der in Rede stehenden, wie es scheint, wohlthätigen Einrichtung Hindernisse in den Weg. Ist aber eine gleichmäßigere Bertheilung des Heilpersonals ohne Ungerechtigkeit thunlich? Die Beantwortung dieser Frage kann Gegenstand einer spätern Unterhaltung werden.

## Ueber rhetorische Improvisation.

Merkamkeit unserer Leser auf eine Kunst zu lenken, welche in Deutschland noch zu wenig Anerkennung gefunden hat, während sie bei andern Völkern zu einem hohen Grade von Volksommenbeit gediehen ist. Die Fortschritte im constitutionellen Leben, das immer wachsende Interesse, welches die Politik erregt, die unbestreitbare Ueberlegenheit des improvisirten Wortes über das memorirte, alles dies macht es der deutschen Jugend zur Pslicht, die Kunst der freien Rede zu pslegen und sich darin zu üben, mit allen Mitteln, die ihr zu Gebote stehen. Dieses Studium durch einige klare und bestimmte Regeln zu erleichtern, ohne den Gegensstand völlig erschöpfen zu wollen, ist die Aufgabe dieses Aufsaßes.

Wir begnügen uns damit, die Wichtigkeit der Improvisation fühlbar zu machen, das Empirische der Vorbereitungsstudien vorzuzeichnen, die Hüssmittel anzudeuten, welche in dem Augenblick, wo man das Wort nimmt, von Nuzen sind, vor einigen Wissbräuchen zu warnen, zu welchen die Gewohnheit des Extemporizens Veranlassung geben möchte, und schließlich mit einigen Worten die Bemühungen zu berühren, welche in den Nachbarländern die sem Studium gewidmet wurden.

Vor Allem sind zwei Arten der Improvisation zu unterscheiden. Die eine ist die Frucht des Augenblick, und gewöhnlich hervorgerusen durch einen unvorhergesehenen Umstand, durch irgend eine unerwartete, plößliche Aufsorderung, wie es wohl in einer berathschlagenden Versammlung geschieht. Die andere ist das Ergebniß

eines mehr ober weniger langen Nachbenkens, vorläufiger Studien und Nachforschungen, kurz einer vorbereitenden geistigen Arbeit.

Von den sogenannten Improvisationen, die nur längst einstudirte und memorirte Reden sind, berechnet, um bei einem leichtgläubigen Publikum Effect zu machen, kann hier keine Rede seyn. Diese Art, sich auszudrücken, ist nur Charlatanerie, zu dem mittels mäßige Menschen ihre Zuslucht nehmen, um ihre Schwäche zu bemänteln und sich auf eine leichte Art einen Namen zu machen.

Wie viel bersenige voraus hat, welcher über einen überdachten Gegenstand in unvorbereiteten Ausdrücken mit Leichtigkeit
reden kann, wird von Riemand in Abrede gezogen. Welches
Uebergewicht vor den Schranken, auf der Tribune, auf der Kanzel, auf dem Katheder, seine Ideen mit Leichtigkeit ordnen zu
können, den Ausdruck zu beherrschen! Wie viel unvermuthete
Regungen, energische Ausdrücke, neue originelle Bemerkungen
strömen auf ihn ein, die er nie in der Stille des Arbeitszimmers
gefunden haben würde!

Spricht er für einen Angeklagten, so wird er sich nicht aus der Fassung bringen lassen durch bie tausenderlei Unterbrechungen, die während der Gerichtshandlung auf ihn einstürmen und die eine so große Unordnung in eine memorirte Rede bringen können. Spricht er in einer öffentlichen Bersammlung als Abgeordneter seines Landes, so wird ihn weder das Gemurmel seiner Gegner, noch unvermuthete Sarkasmen, noch lebhafte Gegenreden, noch ein rücksichtsloser Angriff, noch das Dazwischenrufen von einem Ende des Saals zum andern, nöthigen, die Tribune zu verlassen; denn er hat nicht zu befürchten, daß sein Gedächtniß ihn verlasse, oder daß er mit zitternder Hand sein Manuscript durchblättern und 20 bis 30 Seiten überschlagen muffe, um der Ungeduld seiner Gegner zu genügen. Im Gegentheil, es gibt Improvisatoren, welche durch Unterbrechung nur noch mehr angeregt werden, deren Genius durch einen unvermutheten Angriff nur gesteigert wird, gleich jenen reißenden Strömen, welche durch einen Eigensinn bes Bobens gehemmt, nach überwundenem hinderniß ihre Wellen mit desto mehr Ungestüm fortwälzen. Nehmen wir noch hinzu, daß für den täglich sich erneuernden Streit der Parteien geschriebene Reden eine unbequeme Waffe sind und von zu ungewissem Effekt. Die Redner, statt sich gegenseitig Stich zu halten, freuzen sich,

ohne sich zu tressen, und die Meinungen destliren prozessionsweise, ohne sich zu bekämpfen, blos zur Parade. Und der Prediger, der die Herzen erweichen, erschüttern soll, die Einen aufrütteln aus ihrer Apathie, die Andern aus ihrer Verstockung — wie leicht wird der, der sich dem Impuls seiner Natur hingibt, mit reicher Einbildungstraft und lebhaftem Gefühl begabt, fühne und treffende Gedanken, belebte Bilder und glückliche und tiefe Einfälle finden. Er mag vielleicht weniger Correctheit, weniger Eleganz im Style haben, als der, der eine auswendig gelernte Rede herfagt; aber jedes seiner Worte tont Leben, Kraft, Begeisterung. Ferner welche Schwierigfeit für ben, welcher eine memorirte Rebe halt, seinen Vortrag zu nüanciren, und seine Action in Einklang mit seinen Worten zu bringen! nur zu leicht bekommt er das Ansehen eines Schauspielers, bessen einziges Bestreben ist, Effect zu machen. Er mag seine Stimme erhöhen, um gegen verhärtete Sünder zu don nern, sie milbern, um zarte und liebevolle Gesinnungen auszudrücken; alle seine Kunst, mit welch großem Aufwand von Studium und Talent sie auch vereint seyn möge, wird immer nur an das alltägliche Spiel eines mehr ober weniger geübten Declamators erinnern. Nehmen wir bagegen den Redner, der, von dem uns widerstehlichen Drang einer innigen Ueberzeugung getrieben, sich dem freien Schwung seiner Beredsamkeit hingibt: da ist Alles natürlich, wahr; Alles ist dramatisch, ohne theatralisch u seyn; und wenn es bem Nedner gelingt, die Blüthen der Improvisation mit den Früchten bes reifen Nachdenkens zu verstech ten, so muß der Effect auf sein Auditorium unberechenbar sen. Gewöhnlich entschuldigen sich die, denen man zu improvisiren gerathen hat, mit den Schwierigkeiten der öffentlichen Rede, mit der Furcht, steden zu bleiben, oder nicht schnell genug die gebös rigen Ausbrücke und Ideen zu finden, mit der Besorgniß, durch ungelegenc Einwürfe außer Fassung gebracht zu werden. Aber man bebenke, daß die Improvisation eine Kunst ist, und als solche ihre Regeln hat, wie jede andere; man muß daher ein gewisses Noviziat durchmachen, ebe man sich ungestraft der Inspiration bes Augenblick hingibt.

Vor Allem sind natürliche Anlagen erforderlich, die, wenn auch nicht gerade unentbehrlich, doch mächtig zum glücklichen Erfolge der Improvisation beitragen. Diese Gaben, welche die Natur an die verschiedenen Nationen und Individuen in verschiedenem Maße ausgetheilt hat, sind:

Istens eine gewisse Sprachfertigkeit, welche oft nur vom Mechanismus der Sprache selbst abhängt, von der Anzahl der weichen oder harten Splben, die die Wörter enthalten, von dem Charafter der Nation, ihren gefelligen Gewöhnungen, mit einem Wort, von den Institutionen des Landes. Die Sprachen des Nordens sind im Allgemeinen hart und mit Consonanten übershäuft; daher erschweren sie die Aussprache und legen dem sließenden Vortrage Hindernisse in den Weg. Die Gutturaltöne Deutschlands, das zischende Idiom des großen Comptoirs, Großbrittanien gesnannt, sind ohne Widerrede ein geoßes Hindernis sür diese Leichstigkeit im Sprechen, welche wir in südlichern Ländern, deren Sprache klingender und melodischer ist, bemerken.

2tens ift eine schnelle Auffassung erforderlich, welche sich bei den nördlichen Völkern seltener zeigt, aber mit welcher die füdlichen wunderbar begabt sind. Diese letteren haben eine lebhafte Einbildungsfraft, die mit Schnelligkeit schafft, und eine große Zahl von Ideen hervorbringt; sie fassen viele Beziehungen zugleich, und ihr Geist empfängt und begreift ohne Anstrengung. Die nördlichen Bölker haben eine mehr intensive, aber weniger schnelle Einbildungsfraft; ohne beständig von einem Gegenstand zum andern zu schweifen, halten sie einen Punkt fest, concentriren sich in ihm, erschöpfen ihn, und tragen ihre Farben scharf und bestimmt auf. Weniger durch die Fülle der Ideen zerstreut, verfolgen sie benselben Gebanken mit mehr Beharrlichkeit und Haltung und verstehen besser, ihn auf seine Principien zurückzuführen oder seine letten Consequenzen abzuleiten. Aus dieser Langsamkeit der Auffassung ist es ohne Zweifel zu erklären, daß die Septentrionalen beinahe völligen Mangel leiben an eigentlichen Improvisatoren, während Griechenland, Italien, Spanien, selbst Frankreich und besonders der Drient von Erscheinungen dieser Art wimmeln.

Fügen wir zu den schon erwähnten natürlichen Anlagen sest noch zwei nothwendige Eigenschaften hinzu: eine unerschütterliche Kaltblütigkeit und eine große Geistesgegenwart. Selbst der unterrichtetste, beredteste Mann kann sich überrascht sinden; es gibt Fälle, wo der Geist plöslich in Anspruch genommen wird, wo es dem Redner an Zeit kehlt, sich zu orientiren und das Nöthige vorbereitend zu ordnen. Mancher geübte Feldherr hat einen beinahe entschiedenen Vortheil aus den Händen gelassen und das Land an den Rand des Verderbens gebracht, weil er sich überrumpeln ließ, weil er nicht verstand, dem Feind eine Hands voll Leute, schnell aufgerasst, entgegenzuwersen, und so seiner Truppe die nöthige Zeit zu geben, sich zu sammeln und das Gesecht aufzunehmen. Es ist mit der rhetorischen Strategie nicht anders dewandt als mit der militärischen. Die Kunst, seine Ideen schnell zusammenzusassen, sie zu ordnen und in den Kampf der Rede zu führen, wie man sich zur Vertheidigung eines überfallenen Lagers rüstet: diese Kunst erfordert vor Allem, daß man seiner selbst Gerr bleibe, um das Terrain in seinen Eigenthümlichseiten zu benüßen, und den Gesahren selbst den Sieg abzuzwingen.

Leichtigkeit im Sprechen, ein schneller Berstand, unerschütterliche Kaltblütigkeit und große Geistesgegenwart sind also die
hauptsächlichsten Bedingungen zur Improvisation. Aber zu diesen
natürlichen Anlagen gehören auch noch erworbene Eigenschaften, und frühzeitig muß sich der Improvisator durch ernstliches Arbeiten darauf vorbereiten, vor einem größern Publikum im Namen der Religion und Moral, Gerechtigkeit und Wahrheit zu
reden.

Um der Sprache Meister zu werden, muß man sich zuerst daran gewöhnen, einen Gegenstand in seiner ganzen Bedeutung zu fassen, seine vielsachen Seiten zu betrachten, und ihn in seine verschiedenen Theile zu zerlegen. Dann verfolge man die Ideenversettung, die aus dieser anhaltenden Betrachtung hervorgeht, indem man von den Consequenzen zu den Principien steigt, oder, indem man die Folgerungen aus den erstzesetzten Prämissen herleitet.

Ist die Rede von einem zweiselhaften Rechtsfall, so gewöhne man sich, die Gründe Für und Wider mit gleicher Leichtigkeit zu vertheidigen, um voraus die Argumente des Gegners widerlegen zu können, ohne Gefahr zu laufen, durch diese außer Fassung gebracht zu werden. Nur durch vorbedächtiges Denken kann man dazu gelangen, des Wortes auf diese Art Herr zu werden, und immer auf den ersten Ruf bereit zu seyn. Man muß der Materie auf den Grund gekommen seyn, ihre Theile sich vollständig vers gegenwärtigen, um sich im Angesichte eines zahlreichen Publikums

gleich ganz zu beherrschen; möge alsbann die Discussion neue Schwierigkeiten auswerfen, möge die Versammlung einen uner-warteten Widerspruch äußern; der Redner, zum Kampfe gerüstet, wird im Gefühle seiner Kraft genuz Mann's sepn, um die stör-rigsten Geister zu bezwingen und den eigensinnigsten Widerstand zu bewältigen.

Duintissan rath benen, die sich mit der Kunst des Extemporirens vertraut machen wollen, jeden Tag einen Gegenstand im Beiseyn mehrerer Personen zu erörtern, und soviel wie möglich das Thema und seine Entwickelung zu ändern. Er empsiehlt auch, und das mit besonderem Nachdruck, oftmals denselben Gegenstand in Betrachtung zu ziehen und seine verschiedenen Theile nach einsander zu beseuchten. Wir möchten zu diesem Nathe den hinzufügen, Leichtigkeit im Schreiben zu gewinnen, und sich die verschiedenen Formen der Sprache geläusig zu machen. Der Geist gewöhnt sich alsdann an gewisse elegante Wendungen und eine sorgfältige Phraseologie, die sich einem von selbst darbietet, wenn man ihrer benöthigt ist; auf diese Art unterstüßen sich der Gedanke und der Styl gegenseitig.

Es gibt Redner, welche die Gewohnheit haben, verschiedene Theile ihrer Rede, die am meisten Effect machen sollen, voraus niederzuschreiben; sie verlassen sich alsbann auf bas gute Glück der Inspiration, auf eine plößliche Begeisterung, um diese zerstreuten Theile zusammenzufügen; selten jedoch gelingt es ihnen, dem Publikum den Kunstgriff zu verbergen. Dieses wird leicht einen gewissen Contrast, einen störenden Abstich zwischen den improvisirten Stellen und den geschriebenen fühlen. Von diesem Augenblick an hat die Rede ihre Wirfung verfehlt, und der Redner gleicht einem Taschenspieler, der sich ungeschickter Weise in die Karte sehen läßt. — Duintilian erzählt uns, daß zu seiner Zeit die öffentlichen Redner die Gewohnheit hatten, die Haupttheile ihrer Rede und besonders die Einleitung niederzuschreihen. Fragmenten von Cicero zufolge sollte man glauben, er habe alle Reden geschrieben und memorirt. Ferner empfiehlt Duintilian, die hauptsächlichsten Stellen der Rede auf Blättchen zu schreiben, und sie, während man spricht, in der Hand zu halten; ein anderer römischer Schriftsteller über Rhetorik hält es für nüplich, das Wesentlichste der Rede in getreuer Zusammenstellung vorzubereiten.

Als Uebung in der Logik und als empirisches Mittel dünkt uns diese Arbeit die empsehlenswertheste von allen.

Zu diesen allgemeinen Regeln möchten wir noch einige andere fügen, die sich auf das Sprachorgan beziehen, welches einen so größen Einstuß auf den Erfolg der Improvisation hat.

Man weiß, mit welchem Hohngelächter Demosthenes empfangen wurde, als er es das erstemal versuchte, in einer öffentlichen Versammlung zu reden. Die Athener, dieses unterrichtete und zur Ironie geneigte Volk, machten sich über seine unbiegsame, schleppende Stimme, seine schwerfällige Aussprache, seine ungefälligen Bewegungen lustig, und die Geschichtschreiber berichten uns, welche sinnreiche, künstliche Mittel ber Redner anwandte, um seine Organe auszubilden, seine Bruft zu stärken, und endlich jene vollendete Aftion zu erlangen, welche er so. sehr über jede andere Kunst stellte, wahrscheinlich, weil er sie nach ber Mühe schätzte, die sie ihm gekostet hatte. Hier eine andere Thatsache, welche beweist, wie sehr die Griechen Sklaven eines schönen Vortrags waren, ein Talent, welches viele so leicht nehmen! Athen brauchte Geld, und, wie die modernen Nationen (hierin war die Civilisation schon weit vorgerückt), ließ man sich selbst hohe Zinsen gefallen. Ein Banquier aus Carien, der schlecht griechisch sprach, aber große Capitalien besaß, besteigt die Tribune, um die Unterhandlungen anzuknüpfen, aber beim ersten Wort wird er vom Gelächter und Hohngeschrei unterbrochen und zu einem schmachvollen Rückzuge genöthigt.

Dbgleich man heut zu Tage nicht mehr so übertrieben empsinds lich ist und ein ernsthaftes Geschäft nicht mehr eines ungeschicken Redners wegen liegen läßt, der es eingeleitet, so halten wir es doch für unsere Pflicht, einige Regeln anzugeben, deren Beobachtung unerläßlich ist, wenn man mit Glück öffentlich reden will.

Was endlich die Nothwendigkeit betrifft, angeborene Fehler, wie Stottern, Schnarren, Anstoßen der Junge, welche den Redner so lächerlich machen, zu überwinden, so mag dieses auf sich beruhen. Wir begnügen uns, denjenigen, welche sich in der Kunst des Extemporirens üben wollen, Sorgfalt im richtigen Accent und der rhetorischen Betonung anzuempsehlen, ohne welche selbst die glücklichsten Aulagen dem gehossten Erfolg nicht entsprechen dürsten. Sicero, de' Oratore, legt einen besondern Werth auf

vie Mannigfattigkeit der Tone, welche bald tief, bald scharf, bald beide Modulationen vereinigend, die Nede zu einer Art Gesang machen. Diese feinern Modisicationen, welche man heut zu Tage ganz übersieht, beobachteten die Alten — bei ihrem für die Alesthetik des Tons so empsindlichen Ohre — mit weit größerer Aufmerksamkeit. — Der Bortrag war sowohl in Prosa als Berssen an scharfe Regeln gebunden, welche Niemand bei Seite seinen konnte, ohne für einen Barbaren zu gelten. Hier ohne Iweisel ist die Quelle senes unbeschreiblichen Reizes zu suchen, welcher der Sprache der alten Griechen inwohnte, so wie die Macht ihrer Nedner, welche immer darauf bedacht waren, dem zarten Ohr ihrer Landsleute zu schmeicheln.

Als der Rhetor Gorgias im Namen seines Vaterlandes eine Unterstützung an Waffen und Schiffen nachsuchte, wurde ihm Alles bewilligt; er führte Schiffe, Truppen, Geld mit sich weg, er konnte ganz Athen mit sich nehmen; so groß war die Gewalt dieses talentvollen Redners, welcher jenem in die Redekunst verliebken Volke das bot, was es am höchsten stellte, eine Sprache voll Wohlklang und Anmuth. Noch mehr Gewicht ist auf die rhetorischen Formen zu legen; hierunter begreifen wir: die Runft, den Ton der unendlichen Mannigfaltigkeit der Gefühle anzupassen, Stimme, Geberben, Haltung auf eine gefällige Art zusammenspielen zu lassen, kurz, zu den Sinnen der Zuhörer zu sprechen wie der Gedanke zu dem Geist. Dies bildet eine abgesonderte Seite des Studirens für den Redner, welche derjenige, welcher frei spricht, ebensowenig vernachläßigen darf, als der, welcher memorirt; denn billig soll der erste, da er von der Gunst des Augenblicks abhängt, sich burch alle Kunstgriffe, welche bie Erfahrung bietet, einigermaßen den Eindruck sichern, welchen er machen will, und sein Publikum von den schwachen Seiten der improvisirten Rede abzuziehen suchen.

Hier ist die Stimme die Hauptsache. — Dollmetscherin unserer Gefühle, empfängt sie alle Eindrücke, deren die Seele fähig ist; rein, voll Metall und Fülle, wenn der Frohsinn aus ihr spricht, macht sie Betrübniß klanglos und schleppend — Jorn, oder eine andere heftige Leidenschaft, hart, ungestüm und ungleich. — Wenn wir einen Fehltritt eingestehen, um Verzeihung siehen oder eine Gunst nachsuchen, ist unsere Stimme sanst; ihre zarten,

schmeichelnden Tone athmen Demuth und Unterwürsigkeit. — Ueberdies fordert jeder Theil der Rede seinen besondern Ton, der sich nach dem Eindruck, welchen der Redner machen will, so wie nach dem Gegenstand richtet: der Eingang verlangt ihn ernst und gemäßigt, die Exposition einfach, gleich, ruhig. Bei der Beweissührung mag sich die Stimme etwas erheben; das regste Leben wird sie entfalten, wenn der Redner seine Gegner oder Richter mit Duerfragen angreift, aus der Fassung bringt, versstummen macht.

Wenn sich Ironie seiner Sprache beimischt, daß seine Worte das Gegentheil von dem zu sagen scheinen, was er denkt, so ist es allein der Ton, welcher die Satyre verräth; aber die Ironie kann leicht, spielend und launig seyn, oder sie kann das Gewand eines bittern Sarkasmus, eines sardonischen Lächelns annehmen; in beiden Fällen ist die Stimme der nächste Verbündete des Redeners, und durch den Reichthum an wechselnden Ausdrücken, die er in sie legt, gibt er seinen Worten eine über sedes Maß zerstörrende Gewalt. Jest neigt sich die Rede zum Schlusse, und der Rämpfer, dem Ziel nah — weit entsernt, von der gemachten Anstrengung erschöpft zu seyn — richtet sich empor — seine Krastscheint zu steigen mit dem Raum, den er durchläuft — noch einen Schwung, und der Kranz des Sieges ist erkämpft.

Dies ist das Bild des Redners in seinen letten Worten; die reiche Fülle der Rede, das Lebendige seiner Farben, das Feuer der Action — Alles concentrirt sich zum entscheidenden Schlag, der das Publicum rühren, hinreißen soll. Dies ist der Augenblich, der oft das Schicksat einer ganzen Rede entscheidet, der Zeitpunkt, wo der Mangel an Leben dis zum Unerträglichen empfunden wird: hier keine wachsende Bewegung, und Abspannung und Langeweile bemächtigen sich der Zuhörer; nur das Hervordrechen des vollen Gefühls, der Ausdruck tieser Ueberzeugung und wirklicher Begeisterung können das Publicum begeistern und dem Redner den Sieg sichern.

Untersuchen wir jest, was der Redner im Augenblicke, wo er auftreten soll, zu thun hat. Während der wenigen Augenblick, die ihm vergönnt sind, sich zu sammeln (und diese wird ihm wohl Niemand versagen), muß er sich möglichst mit dem zu behandelnden Gegenstand befreunden, wie Boileau sagt: Ce que l'on conçoit bien s'énonce clairement, Et les mots, pour le dire, arrivent aisément,

und im Voraus sich den Weg vorzeichnen, den er einschlagen will, und hier ist der gerade Weg von einem Punkt zum andern nicht immer der kürzeste.

Er muß seine Argumente, vom schwächern zum stärkern forts schreitend, vertheilen, um seine Zuhörer über die Vordersätze weg unmerklich zum Schlusse zu führen; endlich wisse er sich zu mäßisgen, um nicht der Sache, die er vertheidigt, durch übertriebenen Eifer zu schaden.

Wenn erst diese Vorkehrungen getroffen sind, dann gehe der Redner nur vorwärts; wenn er seinen Gegenstand die auf den Grund kennt, einen gehörigen Vorrath von Ideen gesammelt, und sich gegen plötsliche Einwürfe gewappnet hat, wie das Schlachtroß sich daran gewöhnt, nicht mehr beim Donner der Kanonen zu zittern: so versprechen wir ihm, daß er den Plan seiner Rede mit mehr oder weniger Glück ausssühren wird; auf seden Fall wird sie vernünstig, vielleicht hinreißend und geistreich, aber vor allen Dingen wird sie wahr seyn.

Da indessen viele Leute sich heut zu Tage einbilden, aus dem Stegreife reden zu können, so ift es gut, ihnen zu sagen, daß die Improvisation nicht ganz ohne Gefahr ift, und Vernach= läßigung des Styls und Weitschweifigkeit nur zu häufig aus ihr hervorgehen. Beinahe Jedermann hört sich gerne sprechen. Die Zeit bunkt bem Rebenben nie so lange als dem Zuhörer; wer daher nur im Geringsten mit einiger Sprachfertigkeit begabt ist, ist stolz, schwelgt in einer wirklich mehr als eingebildeten Ueberlegenheit, berauscht sich in bem Ton seiner eigenen Stimme, und, da Einem nicht immer gleich die lebhafteste Wendung, der malerischste Ausdruck zu Gebote stehen, so versucht man oft mehrere, ehe der angemessenste gefunden ist; man kleidet dieselbe Idee in verschiedene Formen; dies führt gerade zur Weitschweifigkeit, und bringt beim Zuhörer nur zu leicht Ungeduld und Langeweile hervor. Uebrigens wäre es ungerecht, eine improvisirte Rede mit derfelben Strenge beurtheilen zu wollen, als eine, die für den Druck bestimmt ift. Nicht Jedermann ist mit derselben Fassungsfraft begabt, nicht Jeder kann der Versettung der verschiedenen Theile einer Rebe und den Beziehungen der Ideen folgen; oft

auch fordert der Gegenstand beim Zuhörer eine gewisse Gelehrsfamkeit, die nicht immer vorauszusesen ist; es ist also unerläßlich, daß der Redner seine Entwickelung so viel wie möglich ausbreitet, ohne deßhalb seinen Gegenstand aus dem Auge zu verlieren, welches abschweisen hieße.

Was nun die Nachtheile betrifft, welche aus der Improvisation für die Form der Rede entstehen können, so ist leicht einzusehen, daß der Styl natürlich weniger rein und abgerundet ist, als da, wo eine sorgfältige Ausarbeitung zu Grunde liegt. Indessen muß sich der Redner auch nicht auf gar zu freiem Boden wähnen und nicht denken, daß sede Art zu sprechen beim Ertemporiren gut genug sey. Nur zu oft sinden sich Menschen, die um seden Preis der freien Rede mächtig scheinen möchten, und sich auf gut Glück in eine öffentliche Discussion wagen, ohne sich weiter um die Regeln der Grammatik und Syntax, oder die Wesche des schönen Styls zu bekümmern, die das Ohr seden Augenblick durch ein unrichtiges Wort, durch die Plattheit des Styls, durch zerrissene Phrasen oder barbarischen Ausdrud beleidigen.

Aus unserem Rath, so wenig wie möglich die Eleganz der Diction und die Richtigkeit des Ausdrucks zu verlegen, geht indessen nicht hervor, daß wir den Redner auffordern, gesuchten Wendungen nachzusagen; diese Uebertreibung wäre schlimmer als die vorige. Natürlich, wie es ihm der Augenblick eingibt, gekt er seine Gedanken wieder. Die Gemüthsbewegungen, die nach einander hervorgerusen werden, mögen ihm zu Hülse kommen und seiner Rede Wärme geben, aber eine wahre, ungekünstelte Wärme, fern von seder Berechnung.

Nachdem wir die Kunst der Improvisation nach Berdienst anerkannt und alle ihre Vorzüge and Licht gezogen haben, dürsen wir auch nicht über ihre Nachtheile schweigen, worunter der größte der ist, daß der Improvisator mehr für die Gegenwart als sür die Zukunst arbeitet. Dhne allen Zweisel wird der Abvocat im Gerichtssaal, der Deputirte auf der Arkbune, der Prediger auf der Kanzel, der Professor auf dem Katheder die Bersammlung beherrschen, wenn die Hise des Streits und der Anblick eines zahlreichen Publicums in ihnen die Gabe der Improvisation hervorrust.

Wenn der Vertheidiger den Angeklagten den Händen der Justiz entreißt, so ist sein 3wed erreicht; wenn der Abgeordnete des Volks einem Mißbrauch abgeholfen, eine Steuer aufgehoben, ein der Menschheit nüpliches Gesetz durchgesetzt hat, so ift seine Mission erfüllt. Der Prediger, wenn er die Gemüther erschüttert, und Thränen ber Reue ober der Rührung aus den Augen gelockt, ist sich bewußt, seine Pflicht erfüllt zu haben. Derjenige endlich, dem die Belehrung der Jugend anvertraut ist, wenn er ihre Aufmerksamkeit lebhaft gefesselt hat, ist zufrieden mit dem erlangten Resultat. Aber, um sich dieses Erfolgs rühmen zu können, hat der Redner zwei Wege vor sich: Entweder er hat bem Papier und dem Gedächtnisse die Entwickelung seines Sapes anvertraut, oder er hat sich auf sein Rednertalent verlassen, und Alles von den unerschöpflichen Hülfsquellen der Improvisation Im ersten Falle würde seine Beredsamkeit Spuren hinter sich lassen und Monument seines rhetorischen Triumphs bleiben. Scripta manent. Im zweiten bleibt nichts von bem augenblicklichen Erfolge, und balb wird ber Name des Redners sich nur noch wie eine fabelhafte Trabition in die Erinnerungen der Nachwelt mischen. Vorba volant. Wenn auch der Zuhörer, der nichts untergehen lassen möchte, versucht, die lebendige, bewegte, ansprechende Rede zu bewahren, und jedes Wort aufzeichnet: es gelingt ihm boch nie ganz, sich ben Redner wieder zu vergegenwärtigen; denn der Accent und die Action, diese zweite Sprache der Improvisation, welche durch tausend Hülfsmittel die unwillfürliche Unordnung der Grammatik und der Logik erseten, und die so lebhaft die Bedeutung des Worts und die Absicht der Phrase bezeichnen: sie lassen sich nicht, die Feder in der Hand, bannen. Perifles, Athens erster Redner, wenn man Cicero Glauben beimessen soll, war ohne Zweifel beredt, aber seine Beredsamkeit hat die Jahrhunderte nicht durchschritten. Warum? weil sie ganz im Menschen selbst war, weil er hundert Eigenschaften besaß, die den Redner von der Rebe unzertrennbar machen. Er muß wohl ein seltenes Genie beseffen haben, denn selbst bie komischen Schriftsteller seines Zeitalters, welche man die Journalisten ihrer Zeit nennen könnte, weil sie an Jedermann Etwas zu tadeln fanden, sprachen von ihm nur mit großer Bewunderung, die selbst in ihren beißenbsten Säßen burchblickt. Thucydides, in seiner Geschichte

Griechenlands, hat zwar Perifles göttliche Worte in den Mund gelegt, aber es ist bekannt, daß die Geschichtschreiber jener Zeit ihre Redner sprechen ließen, wie es ihnen beliebte, und daß mehr als ein sonst berühmter Wann den Ruf eines großen Redners allein dem geschickten Betrug seines Biographen verdankt.

Man erstaunt oft darüber, daß das Gewaltige in den Reden des Tiberius und Caius Gracchus in der Stille des Zimmers verschwindet, daß sie meist jenes Lebens, jener Heftigkeit, jener Glut von Begeisterung entbehren, welche man bei Cicero bewundert, und welche man mit Recht bei diesen genialen Tribunen Natürlich — das improvisirte Wort ist eben nicht das Resultat einer gelehrten und fünstlichen Arbeit, sondern die Frucht einer augenblicklichen Eingebung, dazu bestimmt, eine electrische Macht über die Massen auszuüben und sie lebhaft, aber freilich nur vorübergehend, zu erschüttern. Auch können die Werke der Beredsamkeit, die nicht untergeben sollen, zu ihrem Glanzpunkt nur in den Zeiten gelangen, wo der gute Geschmack herrscht. In diesem Sinne kann Cicero der feurigste römische Redner genannt werden, weil seine Beredsamkeit das ewig dauernde Leben besitt, welches nur den Meisterwerken des Genies eigen ift. Aulus Gellius in seinen "Attischen Rächten" gibt uns ein auffallendes Beispiel dieser Verschiedenheit. Er zieht eine Parallele zwischen dem Rednertalent eines der Gracchen und dem Cicero's, welche beide eine Erzählung der körperlichen Züchtigung machten, die an einem römischen Bürger vollzogen wurde. Die Rebe des Lettern athmet Leidenschaft, Feuer, Entrüftung; mit welcher Kunst ruft er mehrmals den Namen "römischer Bürger" aus, diesen Namen, den alle Bölker mit religiöser Ehrfurcht aussprachen, diesen heiligen Titel, welchem keine Macht ungestraft Trot bieten durfte! Andererseits mußte Grachus zwischen den Rostris in Stimme und Action einen wunderbaren Effect machen; aber diese flüchige Improvisation, entblößt von dem Zauber der Geberden, Stimme, erstarrt auf dem Papier. Uebrigens vereinigen sich alle Zeitgenossen der Gracchen in ihrem Urtheil über sie; sie gestehen ihnen eine große Ordnung im Ideengang, Kraft in der Argumentation, Gediegenheit der Gedanken und Energie im Ausbruck zu, aber keine Kunft, keine Zartheit, keine Grazie, keine Sorgfalt in der Verbindung der Worte, keine Kenntniß der Harmonie

des Rhythmus. Quintilian schreibt ihnen einen trockenen, schroffen, rauhen und harten Styl zu, und widerräth den jungen Rednern, sie als Muster zu nehmen.

Durchliest man die Sammlung der Reden, welche die Revolution von 1789 veranlaßte, dies große Grab, in dem so viel Leidenschaften, so bitterer Haß, so heftiger Zorn und so große Aufopferungen schlummern: so kann man sich des Erstaunens nicht erwehren, daß den Leser dieselben Reden kalt lassen, welche eine ganze Nation so mächtig bewegt haben. Ift dies, möchte man fragen, jene ungestüme, feurige, leidenschaftliche Beredsamkeit, geschickt, Alles zu entfesseln, was Schreckliches und Ausschweifendes in einer von Leidenschaften getriebenen Menge ift, sene rasende Beredsamkeit, die, mitten unter Tod und Trümmern wüthend, Berderben von der Tribune aussandte, und unaufhörlich selbst ihre eigenen Organe deprimirte? Sind dies jene weithallenden Worte des Riesen der Rednerbühne; der zuerst sich auf den Kampfplat stürzte? ist dies die männliche Energie, die beredte Rohheit seines aufbrausenden Zornes? — ja, so ist's. Wir halten das Protocoll seiner so gepriesenen Reden in Händen; worin liegt es, daß dieselben Stellen nicht mehr dieselbe Wirkung thun? warum sind wir ruhige, falte Zeugen der fürchterlichen Kämpfe, Mann gegen Mann, von benen damals die Rednerbühne erzit= terte, welche die Zuhörer von Barnave, Cazales und Mirabeau zur Begeisterung hinriffen? — Warum? weil das Leben iene Athleten des Worts verlassen hat, weil wir phantastische Formen, unbelebte Wesen vor uns sich bewegen seben; kurz: weil wir den Löwen nicht selbst brüllen hören, das wilde Thier, 70 Ingior, wie der Rival des Demosthenes zu denen sagte, die den griechischen Redner auf seinen Ruhm bin bewunderten, ohne, wie Eschinus, vom Donner seiner Worte getroffen worden zu seyn. Und dies ift der Grund, warum wir die Macht nicht mehr begreifen, melche jene Reden der lebendigen Stimme, der Bewegung der Versammlung und der Hiße der politischen Leidenschaften verdanken.

Ehe wir diese Stizze beendigen, dürfte es wohl nicht unnösthig seyn, unsere Leser die Bersuche übersehen zu lassen, welche man in einigen Nachbarländern zur Entwicklung des Talents der Improvisation gemacht hat.

Es gibt in Frankreich Gesellschaften, beren Zweck hauptsäch: lich darin besteht, junge Rechtsgelehrte mit den Formen des Rechtsversahrens vertraut zu machen, und sie an den Streit vor den Schranken zu gewöhnen. Man wählt irgend ein Thema, die Gesellschaft constituirt sich zum Schein als vollzähliger Gerichtshof, der Kampf beginnt und die Sprecher der Parteien verbreiten sich über diesen singirten Gegenstand mit einer Wärme, welche den Erörterungen das Ansehen und den Ernst eines wirklichen Rechtssireits gibt.

In der französischen Schweiz, besonders in Genf, folgen die angehenden Advocaten dem Beispiel der jungen Juristen in Frankreich, und veranstalten regelmäßige Uebungen in der Improvisation; sie bereiten sich durch diese Scheinkämpse auf jene ernsthafteren vor, wo es gilt, von der Tribune herab das Auditorium zu überreden, vor den Schranken zu überzeugen. Niemand wird läugnen, daß die jungen Leute durch diese Borbereitung den Bortheil erlangen, mit Ruhe vor dem Publikum zu reden, daß sie sich an jene Unterbrechungen, an jene plössichen, unvorhergesehenen Jusälle gewöhnen, die der Schrecken aller Anfänger sind, die den Zug der Rede hemmen, und sie endlich zum Stehen bringen.

In England, wo der Handel und die Industrie eine so große Rolle spielen, hat man bei Zeiten die Nothwendigkeit eingesehen, sich an die Rede aus dem Stegreife zu gewöhnen, um mit Glanz da auftreten zu können, wo die Schicksale des Landes verhandelt werden. In den meisten großen Städten Englands gibt es Bersammlungen (debating clubs), die den Zweck haben, den Gegenstand vorzubereiten, welcher mahrscheinlich in ber nächsten Sism! von dem Parlamentsglied für die Stadt, in welcher der Clubb besteht, eingebracht werden wird. Das Resultat dieser Debatten ist gewöhnlich eine Bittschrift. Diese Discussionen bewegen sid nicht ausschließlich im Felde der Politik, sondern erstrecken sich auf Alles, was die betreffende Stadt interessiren kann. In London, Manchester, Liverpool, Leed's u. s. w. sind die zahlreichsten dieser Bersammlungen, und alle Männer, die eine hohe Stellung in ber · Gesellschaft einnehmen, oder einen gewissen Einfluß auf die Politik haben, sind Mitglieder derselben. In Liverpool beschäftigen sich diese Versammlungen hauptsächlich mit dem Handel, der inländie schen und fremden Industrie, den commerciellen Verbindungen

Englands mit den andern Rationen, mit den Colonien u. s. w. Männer aller Farben sind Mitglieder: Radikale, Ultraradikale, Whigs, Tories und Ultratories begegnen sich hier und berathschlasgen frei mit einander. Diese zuweilen sehr zahlreichen Versammslungen werden nicht ängstlich von der Regierung bewacht, und die Discussion ist hier eben so frei als im Hause der Gemeinen oder der Lords.

In den Universitätsstädten versammeln sich diese Gesellschaften wöchentlich dreimal, und beschäftigen sich mit Dingen, welche die Universität näher angehen; aber im Allgemeinen ist der Gegenstand der Erörterung innere und fremde Politik. Jeder Studirende kann Mitglied des Clubbs werden, gegen Entrichtung eines jährlichen Beitrags zu Bestreitung der Ausgaben der Gesellschaft. Pitt, For, Canning, Brougham gehörten alle zu diesen Gesellschaften, welche man die Wiege ihrer Talente nennen kann.

Die Gesellschaft besteht, außer den Mitgliedern, aus einem Speaker, einem Präsidenten und einem Vicepräsidenten. Der Speaker hat dieselben Functionen wie der des Unterhauses; der Präsident und Vicepräsident haben die Ruhe und Ordnung zu erhalten; der Kassier verwaltet die Fonds, die zur Unterhaltung der Gesellschaft bestimmt sind. Halbjährlich wird ein neuer Speaker erwählt; der Präsident und Vicepräsident werden auf drei Jahre ernannt, der Kassier auf sechs.

Diese Clubbs haben ein hohes Alter. Unter der Republik gab es deren schon in London, z. B. den zur Krone und dem Anker, welcher heut zu Tage noch besteht, und O'Connel, Broug-ham, Hume und Andere zu seinen Mitgliedern zählt. Unter der Regierung Georgs III. vermehrte sich die Anzahl dieser Clubbs bedeutend. In Cambridge und in Orford bildeten sich welche, die bis sept beinahe ganz so geblieden sind, wie dei ihrer Entstehung. Was übrigens am meisten dabei hervorgehoden zu werden verstient, ist der ungeheure Einsluß, welchen diese Versammlungen auf die Wohlfahrt Großbritanniens gehabt haben. Wir könnten eine Menge Unternehmungen nur allein aus der Regierung Georgs IV. und Wilhelms IV. ansühren, die eben so vortheilhaft auf die Ausbreitung des Handels als auf die englische Industrie wirkten, und wovon die erste Idee von diesen Versammlungen ausging. Wir begnügen uns aus dieser Menge drei berauszuheben.

## 116 Ueber rhetorische Improvisation.

Der Clubb von Liverpool war es, der die ersten Schritte ur Emancipation der Sklaven that; der von Manchester, wo zuerst die Dampsschiffschrt und die Eisenbahnen besprochen wurden. Den jest allgemein verbreiteten Gebrauch der brennbaren Luft zur Erleuchtung der Straßen und Läden verdankt man dem Clubb von Leed's, wo diese Sache Ansangs lebhafte Streitigkeiten erregte.

Dieses kurze Bild mag nach unserer Ansicht genügen, um darauf aufmerksam zu machen, wie wichtig für die Zukunft der constitutionellen Staaten das Entstehen von Bereinigungen werden kann, welche im Handel, den mechanischen Künsten und der Industrie eine ganz andere Ordnung der Dinge geschaffen und das Joch zerbrochen haben, welches auf Millionen menschlicher Geschöpse lastete.

Tübingen, den 1. Decbr. 1838.

Prof. Peschier.

## Das Unbefriedigende auf dem religiösen Standpunkt der Gegenwart.

Wenn sich vor Alters das Urtheil über die jedesmalige Gegenwart mit vorwiegender Stimme mißbilligend vernehmen ließ, und die meisten in dem Ausspruch übereinkamen: es ist bose Zeits so scheint sich die Betrachtungsweise unfrer neueren Bildung wesentlich verändert zu haben; denn wir sind gewohnt, uns als auf einer hohen Stufe der menschlichen Entwicklung stehend zu betrachten und bewundern nicht bloß die Riesenschritte der moder= nen Industrie, sondern mehr noch das Schaffen des Geistes auf seinen weitgestedten Gebieten, und seine in die Höhe und in die Tiefe gehende Arbeit unter uns. Diese Bewunderung, welche sich in den leichteren Köpfen durch posaunenmäßiges Rühmen Luft macht, daß wir's doch zulett so herrlich weit gebracht, prägt sich in manchen edlern Naturen als hohes Selbstgefühl aus, und ber Stolz des Geistes, der sich in seinem Elemente fühlt, ift schnell geneigt, eingelegte Zweifel als Grämlichkeit zu bezeichnen und als das Werk unfähiger Muthlosigkeit. Wenn die nachfolgenden Betrachtungen in Beziehung auf den bei weitem wichtigsten Theil unserer geistigen Arbeit, ben religiösen, einige Bedenken wagen, ob nämlich auch dieser an dem Ruhm der Zeit Antheil habe, so haben sie keine andere Absicht, als dazu beizutragen, daß das religiöse Bedürfniß sich selbst kennen lerne, weil dies das einzige ift, was wir Menschen thun können, um seine Befriedigung mög= lich zu machen.

Wir fragen daher: Hat der religiöse Geist unserer Tage wirklich ein Recht, sich zu rühmen? und welches sind seine Berbienste um unser Geschlecht?

Man wird wohl nur solche Zeiträume als wichtig in der Geschichte des Geistes bezeichnen dürfen, in welchen entweder ein wirklich Neues sich kund gibt, oder auf der Grundlage des Alten sleißig und mit Erfolg fortgebaut wird. Also das Jugendalter, oder der Eintritt ins Mannesalter ist für sede der geistigen Kräste und Richtungen eine entscheidungsvolle Zeit. In welches Alter fällt nun unsere gegenwärtige religiöse Entwicklung?

Nehmen wir hier zuerst das Wissenschaftliche, so läßt es sich nicht übersehen, daß die wichtigsten und immer am meisten befprochenen Erscheinungen seit balb hundert Jahren von einer Kritik ausgingen, welche sich zu dem Inhalt und der Form der kirchlichen Ueberlieferung mehr ober weniger verneinend verhielt. E ist ein immer sich deutlicher werdendes, immer unverholener hervortretendes Protestiren gegen die Autorität des Hergebrachten, was die neuere Zeit charakterisirt. Der in der Reformation geltend gemachte Grundsat, daß der Mensch in Glaubenssachen nur von Gott abhänge, ein Grundsatz, durch den die Scheidung der evangelischen Kirche von der traditionellen bewirkt worden war, fand im vorigen Jahrhunderte schon eine viel weitere Ausdehnung, als welche die Reformatoren beabsichtigt hatten. Er wandte sich gegen die Reste der Tradition, welche im Bekenntniß der evangelischen Kirchen zurückgeblieben waren, und suchte Alles auszuscheiben, was nicht in der heiligen Schrift selbst unläugbar enthalten war. Bei ter sonderte er das Neutestamentliche von dem Alttestamentlichen ab, und endlich suchte er auch im neuen Testament nur bassenige, was sich als reine Lehre Jesu allein zu erkennen zu geben schien. So lange indessen diese Operation der Kritik vorwaltete, blieb es neben allen Verirrungen im Einzelnen doch bei dem Hauptgrund sat, sich einer göttlichen unmittelbaren Autorität zu unterwerfen, und nur darüber war Streit, wo und wie sie in der heiligen Schrift gefunden werde. Aber von einer andern Seite her griff gleichzeitig eine tiefergehende Kritik das Ueberlieferte an. von der Philosophie aus geltend gemacht, kümmerte sich weniger um das Wie? als um das Was? fragte nur nach der Denkbarkeit, und ließ ebenso das Kirchliche stehen, wenn es sich benken

ließ, als sie das Biblische verneinte, wenn ihm dies Merkmal Göttliche Autorität kommt nach ihren Grundsäßen nur demsenigen zu, was der Gott in der eigenen Bruft redet, und was mit seinen Aussprüchen übereinkommt, und — dies ift ein natürlicher Schluß — welchem Saße und welcher Ueberlieferung diese innerliche Göttlichkeit abgeht, an deren geschichtlichen Gött= lichkeit muß sich auch der Mangel ausweisen lassen. Hier liegt der Grund zu allen den Versuchen, die geschichtliche Realität bes in der heiligen Schrift Mitgetheilten zu beseitigen — Versuche welche damit anfingen, einzelne Partien des alten Testaments in Mythen aufzulösen, bald aber, immer weiter gehend, auch das neue ergriffen, und gegenwärtig in dem Strauß'schen Unternehmen vor der Hand ihr Ziel gefunden zu haben scheinen. ift im günstigsten Fall eine Berwechslung der Standpunkte, wenn man diesen Arbeiten der Kritik Empörung gegen das Heilige vorwirft. Denn das will der mythische Kritiker nicht, das Heilige zerftören, sondern er will ihm nur einen andern Wohnsig anweis sen, er will es aus dem Boden der Borstellung und der über= lieferten Geschichte heraus in das Reich des freien Gedankens versegen, und wenn er dabei bekennt, daß er das Undenkbare nicht als wahr und geschehen annehme, so verfährt er hiebei immer ehrlicher und wohl auch ersprießlicher für die Wissenschaft, als derjenige, welcher vorgibt, der Schrift Alles zu glauben, und daneben die seiner Vernunft anstößigen Stellen derselben durch gezwungene Erklärungen beseitigt. Aber wer kann läugnen, daß durch die eben berührte zweifache Thätigkeit der Kritik das alte Gebäude des kirchlichen Glaubens zu Boden geworfen werden muß, und wer möchte unserer Zeit dafür einen Ruhm zugestehen, wenn sie statt des zerstörten Alten kein Neues zur Entschädigung zu geben vermag?

Und in der That, ein Neues ist nicht zu sinden, sondern überall entweder Zerstörung des Alten oder eine nach versuchter Irrfahrt beschleunigte Rückschr zum Alten. Zwar das muß man den philosophischen Kritikern lassen, daß sie, wenn auch den Leib der Ueberlieserung tödtend, ein eifriges Bestreben zeigen, ihren Geist zu retten. Ja es ist merkwürdig, und muß von schneller Verdammung der modernen Philosophie abhalten, daß gerade von dieser Seite her, welche die Form des kirchlichen Glaubens zu

zerstören suchte, sein Inhalt zu neuen Ehren gebracht wurde. Schon Kant fand tiefe Wahrheiten in dem Gewande der symbolischen Lehren; aber wenn seine allegorische Deutung berselben sie zu sehr äußerlich und willführlich nimmt, so hat seit ihm die Philosophie sich immer mehr in das Innerste des driftlichen Bekenntnisses hineinzusesen bestrebt, und es muß jest allerdings den Uneingeweihten in hohem Grabe wundern, wenn man ihm sagt: daß dieselbe Philosophie, welche die Urgeschichte des Christenthums in Mythen auflöst, zugleich die Menschwerdung und Dreieinigkeit zur Grundlage ihrer ganzen Methode hat, und daß eben solche Männer, durch welche entschieden die Zeit aus der Seichtigkeit des Unglaubens emporgehoben und zum verkannten Christenthum zurückgerufen worden ift, mit scharfer Kritik gegen die heiligen Urkunden verfahren sind. Denn dieses Schauspiel hat sich vor unsern Augen zugetragen. Diejenigen, welche fich für die Form und Geltung des Ueberlieferten in saurem Kampf gewehrt, sind dahingegangen, ohne seinen geistigen Inhalt zu genießen, und diejenigen, welche von ihnen als Irrlehrer und Zerstörer find bestritten worden, haben wissenschaftlich die driftlichen Ibeen zu Ehren gebracht. Ich erinnere mich lebhaft des Eindrucks, den ein Buch De Wette's: "bes Zweiflers Weihe", auf mich gemacht, weil mir hier zum erstenmal das Christenthum als etwas Denkbares und Denkenswerthes aufging, was in sich aufzunehmen, keiner äußeren Nöthigung bedurfte, und wie ich dann erschrak, als vom Katheber herab dieser De Wette als ein Feind ber driftlichen Lehre dargestellt wurde, weil er — die fünf Bücher Mosis dem Moses absprach und in den Erzählungen des Alten Testaments Mythen Noch ftärker war mein Erstaunen, als ich den Muth fand. faßte, Schleiermachers Glaubenslehre zu lesen, Schleiermachers, welcher von den Lehrstühlen des Supranaturalismus aus täglich und stündlich bekämpft und an bessen System kein guter Faben gelassen wurde, und nun fand, daß dieser Schleiermacher in reicher Fülle der driftlichen Gedanken froh, ward, während seine Gegner an den Außenwerken ihrer Festung sich mit seinem Schatten schlu-Hätte jene innere und ideelle Anschauung des Christenthums auch gar kein anderes Verdienst aufzuweisen, als das, die theologische Heerbe von den dürren Steppen jenes rationalen Supranaturalismus weggeführt zu haben, der sich zuerst unendlich viele

Mühe gab, einem zu beweisen, daß man glauben müsse, und hernach einem dennoch so wenig zu glauben übrig ließ, so wäre schon barum ihr Werth nicht gering anzuschlagen. Aber bennoch wirfte diese Richtung mehr auflösend, als erbauend; sie hat dem Glauben seine historische Stüte und seine objectiv schtliche Autorität genommen und ihn bem Subject, dem Fühlen oder Denken des Individuums anheimgegeben, und so der auf der Grundlage einer Kirche ober ber Schrift ruhenben Einheit ber religiösen Ueberzeugung das Band zerschnitten. Welche Berwirrung der Gedanken und der Sprachen hieraus entstanden, zeigt die theologische Literatur mit jedem Tage mehr; benn nicht nur die Extreme auf beiden Seiten stellen sich immer schroffer einander gegenüber, auch unter den Mittlern und Vermittlern wird sich kaum Ein Sag aufweisen lassen, ben Alle unterschreiben könnten in gleichem Sinn, und so, bei Aller Lebhaftigkeit des Denkens und Forschens, scheint es immer weniger zu einem festen Resultat kommen zu können. Es ist die Eigenthümlichkeit unserer Zeit, ihr Ruhm und ihre Krankheit, rücksichtslos die vorgefundenen Principien aufzulösen, ein neues zu suchen und keines zu finden, und aus der Tiefe, in die sie sich versenkt, immer noch keinen brauchbaren Schap erheben zu können. Dafür können wir nichts, daß es uns dahin treibt, den Dingen auf den Grund zu sehen, und daß jeder mit eigenen Augen sehen will — das ist die Nothwendigkeit auf unserm geistigen Standpunkt: die Autonomie des forschenden Geistes, und somit die Kritif walten zu lassen. Aber in dieser Stellung allein sinden wir keine Befriedigung, und wer auch alle driftlichen Ideen sich angeeignet hat, kann sich eines geheimen Schmerzens nicht erwehren bei dem Gedanken, ihnen sey nun die Hülle genommen, in der sie bisher verkörpert erblickt worden waren. Denn die Religion hat ein Bedürfniß, das der Philosophie in gewissen Stadien ihrer Entwicklung fremd bleibt. Die Religion verlangt eine sichtbare Wirklichkeit, während die Philosophie darauf ausgeht, das Reale in die Ideen aufzulösen. Der Evangelist hat alles Bedürfniß und alles Genüge des religiösen Geistes in dem einen Verse ausgesprochen: "Das Wort ward Fleisch, und wohnete unter uns, und wir sahen seine Herrlichkeit." Diese Fleischwerdung des Göttlichen, diese Offenbarung einer überfinnlichen Herrlichkeit in ber finnlichen Welt ist es, was man in der Religion

sucht, und wenn es dem speculativen Denker genügt, jeder Erscheinung ihren Ort im Reiche ber Ibeen anzuweisen, so will ber Religiöse umgekehrt die Idee in ihrer Verkörperung anschauen. Die Menschwerdung Gottes gibt allein ihm Frieden. das geschichtliche, einzelne, sinnlichgreifbare Faktum dieser Menschwerdung durch die Kritik der modernen Philosophie zerstört werden muß, barum halten es so Wenige in dieser Philosophie aus, barum suchen so manche scheinbare Jünger berselben die Schärfe ihrer Konsequenz durch allerlei nebulose Redensarten zu verbeden, und darum auch wallfahrten wiederum große Schaaren Sehnsüchtiger zurück zu ben verlassenen Altären des alten Kirchenglaubens. Denn jest wieder, mehr als lange zuvor, findet man in den Betenntnißschriften, in den Gebräuchen und Satungen der Kirche Gehalt und Werth, und glaubt sich babei immer besser zu befinben, als in bem aller Gestalten entleerten Raum bes reinen Denkens; und daß nun auch die längst verschwunden geglaubte Intoleranz unter den verschiedenen Kirchengenossen wieder ihr Haupt erhebt, ist ein sicheres Zeichen ber stattgehabten Ruckfehr zum Ja, während manche in unsern Tagen nichts sehen woll= ten als Aufflärung, und ben alten Glauben für ewig abgethan hielten, während ängstliche Gemüther bebten vor dem Strom der Revolution, der nun erst recht verheerend in das Christenthum einbreche, hat es sich schnell an einzelnen auffallenden Beispielen gezeigt, wenn man es nicht zuvor schon im Stillen beobachtet hatte, daß wir auch im Religiösen unter der Restauration stehen. Es bedarf keiner Namen, um dies zu erhärten. Jede Kirchenzestung, jedes Literaturblatt gibt dies, gutwillig oder nicht, zu erkennen, und die zuversichtliche Sprache der Bannerträger des Alten beweist, daß sie einer Macht sich bewußt sind. Db nun dieses Burückschreiten zu bem Berlaffenen, dies Restauriren ber erbleichten Heiligenbilder einer frommen Borzeit noch weiter gehen, ob auch die alten Mißbräuche und das entschieden Unchristliche, das fich im Laufe der Jahrhunderte eingeschlichen hatte, unter demselben Deckmantel neuen Eingang finden werde, und so das verschrieene Mittelalter für die katholische, und das dürre Streitsahrhundert für die evangelische Kirche wieder kommen soll, das ist eine Frage, worüber mancher im Gefühle seiner Sicherheit lächeln mag, als über eine alberne, worüber man aber gleichwohl nur spottet, so

lange man die Entwicklungsgesetze seines eigenen Geschlechts und seine Geschichte nicht kennt. Rein Sat pflegt oberflächlicher nach= gesprochen zu werden, als der, daß die Menschheit in stetem Fortschritt begriffen sep; und wenn hier behauptet wird, sie sey es nicht, so ift das vielleicht die größte Reperei unserer Tage. Ein Volk hat, wie das Individuum, seine Zeiten, in welchen es große Schritte im Wachsthum machen kann, wenn es will; versäumt es fie, so bleibt es zurud, vielleicht für immer. Es schickt ber Herr zuweilen fruchtbare Jahre, und wer da seinen Acker wohl bestellt, wird reich auf lange, der Faule aber muß hernach um so peinlicher darben. Und wie ein Mensch besto elender wird, je schöner und reicher seine vergeubete Jugend seyn könnte, so ein Bolt, so das Geschlecht ober vielmehr diejenigen Nationen, welche zu dieser bestimmten Zeit an der geistigen Entwicklung Antheil zu nehmen berufen sind. Die Geschichte, besonders die driftliche, weist mehr als einen Abschnitt auf, wo ein neues Licht aufzudämmern begann; aber die Finsterniß hat's nicht begriffen, und dann ward die Nacht ärger denn zuvor; denn alle Gnadengaben mehren die Verhärtung in dem, der sich nicht bekehrt. Es könnte wohl auch uns begegnen, daß wir von der geistigen Höhe, auf der wir uns zu stehen dünken, bald herunterfallen, und einer spätern Zeit dasselbe Mitleid abnöthigen, welches wir sest dem Mittelalter und dem siebzehnten Jahrhundert so freigebig zollen.

Unläugbar geht dem hastigen Drängen nach Borwärts, oder — um den besseren Naturen auf dieser Seite nicht Unrecht zu thun — dem Trieb des freien Seistes nach dem Innerlichen in unsern Tagen ein ebenso eiliges Streben dem Alten und durch Autorität Gehaltenen entgegen zur Seite. Kaum hatten die Tieserblickenden den Gehalt aufgezeigt, welcher, der sogenannten Aufstlärung unsichtbar, in den alten Symbolen und in dem Körper der Kirche verborgen lag, so hat sich auch sogleich ein süngeres Geschlecht daran gemacht, den äußeren Formen selbst wieder zene Berehrung darzubringen, welche der gesunde Menschenverstand während seiner Herrschaft vergönnt hatte, und die zuvor in stiller Zurückgezogenheit sisenden und hossenden Alten erheben sett, ersmuthigt durch diesen Bund, das Haupt mit fühner Zuversicht. Wird es ihnen gelingen, das gestürzte Reich wieder aufzurichten? Sieht man auf die Sorglosisseit, worein sich die Ausgeklärten

selbst gewiegt haben, beachtet man die bisher gezeigte Unfähigkeit ber Freieren, eine Gemeinschaft zu bilben und sichernde Burgen zu bauen gegen den Feind, so möchte man es kaum bezweifeln. Allein es tragen jene Anhänger des Alten eben auch das Mahlzeichen ber Zeit auf ihrer Stirne, ein Stachel bleibt zuruck in Jebem, ber die Kräfte des freien Geistes gekostet hat, und auch, wer sie nur von ferne fühlt, die Macht des aus ben Banden ber Autorität sich losringenden Gedankens, der kann nicht mehr, außer mit halbem Gewissen, also auch nicht mehr mit ganzem Muth dem Alten, so wie es ist, und weil es ist, anhangen. Daher die Leidenschaftlichkeit in den Ehrlicheren, das affektirte Wesen in den Verschmitzten, die Erbitterung der Streitbaren, welche sich dem Kriegszug gegen die freie Richtung anschließen; daher der idealisirende Rimbus, womit man die immer noch großartigen Trümmer einer aus bem Bewußtseyn ber Zeit halbentschwundenen Bildung umgibt, um fie den Sehnsüchtigen als das erscheinen zu lassen, was sie suchen, — ein Nimbus, welcher immerhin locend genug ift für Jeden, der nicht weiß, daß das Idealisiren das lette Stadium ber Auflösung zu seyn pflegt, und daß bas Heibenthum bamals schon innerlich besiegt war, als es seinen Schut gegen das Christenthum bei den Phantasieen der Neuplatoniker suchen mußte.

Es ift möglich, daß diese kunftlichen Bemühungen für einige Zeit wieder siegen, ja es ist möglich, daß sie soweit es gewinnen, bis sie sich mächtig genug fühlen, die Maske fallen zu lassen und das Alte in seiner ganzen starren Form der Berehrung der Menge aufzudringen; denn es ist möglich, daß ein Volk Rudschritte macht, ja daß es ganz verloren geht durch seine Schuld. Aber was ist's, was unser Geschlecht davor bemahren kann, daß es nicht versinke, und wie erlangt der sich frei machende Geist die Bürgschaft, daß er nicht vergebens gerungen und nicht um Nichts? Auf dem Wege, welchen er bisher eingeschlagen hat, bei weitem nicht allein. Die Erkenntniß von der Mangelhaftigkeit der Form, in welcher die Wahrheit überliefert worden, ist nicht stark genug, jene Form zu zerbrechen. Rein Irrthum wird besiegt durch die bloße Einsicht des Irrthums. Das Papstthum des Mittelalters war mehr als hundert Jahre vor der Reformation von der Ein= sicht ber Denkenden gerichtet, und doch ftand es; es ward verspottet

und verläftert von seinen eigenen Unterthanen, von benen, bie an seinem Glanz und Reichthum Theil nahmen, es gab eine Zeit, da sich einer seiner höchsten Würdeträger wunderte, wie man noch eine Unsterblichkeit glauben könne, und doch — stand es. Aber als die Reformation nicht eben mit philosophischen Gründen, nicht mit Beweisen gegen einzelne Irrthumer, sondern mit einem neuen Princip, mit einer umbildenden schöpferischen Idee gegen dasselbe in die Schranken trat, da ward es erschüttert. Es gibt kein oberflächlicheres Urtheil, als welches Grynäus über Erasmus gefällt: "er habe bem Papstthum mit Scherz und Schimpf mehr geschabet, als Luther mit all seinem Ernst." Nicht Spott und Schimpf, sondern der Ernst hat eine Macht, Altes zu zerstören, weil er die Macht hat, Neues zu bauen. Der tiefe, heiße Ernst, womit Luther rang nach Frieden seiner Seele, die unter den alten Satungen verschüttete Kunde von der Versöhnung aus Gnade, welche mit diesem vollen Ernst ins Bewußtseyn der Sehnsüchtigen trat, das hat eine Umwälzung bewirft in den lleberzeugungen der Gemüther, zu welcher bloßer Spott, auch bloße Einsicht viel zu unmächtig ges wesen wäre. Nicht weil man beweisen konnte, daß die Bermittlung, welche die damalige Kirche bot, eine unzureichende ober falsche sep, sondern weil man Christum wieder gefunden hatte, als den einigen, gewissen Mittler, darum sank der Glaube an die Heiligen und Bilder und an die päpstliche Hierarchie. Es ist das neue religiös = sittliche Princip, welches in der Reformation einen Theil der abendländischen Bölker ergriff und mit einem Mal auf eine Stufe erhob, auf welche sie durch Sinnen und Spotten nie gekommen wären. Denn das Denken ift dazu da, ein Gewordenes zu begreifen, auszubilden, zu befestigen, oder zu untergraben; aber zum Schaffen gehört ein Lichtblitz aus einer geheimeren Region des Genius, und wenn ein solcher ankommt in den Kreisen des gewohnten Lebens, so pflegt er den Boden mit der sittlichen Triebkraft eines Neuen zu befruchten, welches bas Alte von selbst verdrängt. Findet dieses Statt auf den der Erkenntniß eigenthümlich zugehörigen Gebieten der Naturwissenschaften und selbst der Philosophie, — denn auch hier wird Alles wesentlich Neue dem Genie verdankt, zu welchem sich das logische Denken verhält etwa wie der Beweis zur mathematischen Anschauung — wie vielmehr in der Religion, deren Entstellungen ebenso wie ihre herrlichsten

Erscheinungen zeigen, daß in ihr etwas über die Berstandesvermögen Hinausliegendes wirksam ift. Das ift das Eigenthümliche in den religiösen Epochen der Menschheit, daß sich in ihnen jedesmal ein Neues aus dem geheimen Grund des menschlichen Lebens zum Bewußtseyn emporarbeitet, welches nun mit unwiderstehlicher Gewalt der Gemüther sich bemächtigt und sie eben mit jenem Ernst erfüllt, jene Geistesinbrunft in ihnen entzündet, welden gegenüber ber Scherz und Schimpf auch der gebildetsten Unzufriedenen und Negativen als stumpfe Waffe erscheint. diesem Ernste fehlt es augenscheinlich unserer Zeit, sie weiß mehr, was sie nicht will, als was sie will, daher kein Muth des Wol lens, daher auch bei den gegen das Alte Eingenommenen nichts als Rücksicht und Bedenklichkeit, wenn sie vorwärts sollen; die Hand ist an den Pflug gelegt, das Auge siehet zurück, daher die Ungeschicklichkeit im Adern. Da ist doch das vergangene Jahrhundert, das gegenwärtig fast von allen Partien verspottete Aufklärungsjahrhundert muthiger gewesen und kräftiger, und jener poesielose Nationalismus, über welchen man sich heutzutage nicht genug lustig machen zu dürfen meint, hat mehr Leben gehabt, mehr Fruchtkeime ausgestreut, als der vornehme Geist dieser Zeit, welcher jenen seinen alten Bater verachten will. Allerdings Geschmack war ihm wenig verliehen, er ist arm zu nennen gegenüber dem Reichthum an Interessen und Bedürfnissen, welche unser Zeit kennt; aber das Wenige, was ihm auszusprechen geboten war, das hat er treulich und fleißig verkündiget und zu Tag gebracht. Gesunder Menschenverstand und Tugend, oder, um es kunstgerecht auszudrücken, Selbstständigkeit des empirischen Subjekts im Denken und Handeln; Vervollkommnung und darauf gegründete Glückselige keit — dahin ging das Streben der sogenannten Aufklärungsperiode. Jene Worte sind nun abgenutt, man schämt sich ihrer, aber ind geheim gesteht man sich doch, daß ohne die große Veränderung, welche in Staat und Kirche und in der Wissenschaft durch die Auswirkung jenes, wenn auch einseitigen rationalistischen Elements hervorgebracht worden, alle die reiche und freie Entwicklung des Geistes nicht möglich gewesen wäre, deren man jest sich rühmt. Damals, als das Bewußtseyn und der Muth, Mensch zu seyn, alle civilisirten Bölker durchdrang, als die edelsten Geister stri und froh mit der Entdeckung hervortraten, wie in allen Menschen

etwas Gemeinschaftliches sep, und gerade das Beste, was über den Unterschied der Stände und Konfessionen hinaus liege, als jene Gedanken bewußt und unbewußt sich der Hohen und Niedrigen bemächtigten, welche sobann in Kant ihren Ausleger, in Schiller ihren Priester gefunden haben, und bei Joseph einen Thron gesucht — bas war ein Emporblühen der Humanität, welches uns viele gesegnete Früchte hinterlassen hat; und die Energie jenes Princips hat sich in der That durch die Entfernung einer Masse von Mißbrauch und Unvernunft bewährt, deren Macht uns jett erst wieder deutlich zu werden anfängt, nachdem sie an manchen offengelassenen Pforten unseres heutigen Lebens Eingang gefunden oder erzwungen haben. Den Unterschied jener Zeit von der unfrigen kann man kaum in die Augen fallender hervorheben, als in der Bemerkung, wie damals fast alle größeren Geister dem Hergebrachten gegenüberstanden, während jest die meisten sich zu deffen Vertheidigern gesellen, und wie man jest sich durch eben dasselbe lächerlich machen kann, was bamals als ein Zeichen und Vorrecht edler Naturen galt — burch Streben nach dem Idealen und durch weltbürgerliche Gesinnung. Auch das darf nicht außer Acht gelassen werden, welchen Eingang die Grundsätze des vorigen Jahrhunderts, wenn auch nicht beim gesammten Volk, so doch beim Mittelstand fanden, während unsere Zeitphilosophie schon nach Fichte bereits wiederum zum Monopol Weniger geworden ist ein Zeichen, daß in jenen etwas von dem unsagbar Lebendigen war, was die Denkfunst nicht macht, sondern was ihr als ein Geschenk zufällt in den fruchtbaren Jahren der Menschengeschichte. Ein Unparteiischer wird nicht verkennen, daß durch die Philosophie des vorigen Jahrhunderts die Menschheit um einige wirkliche Ge= danken ist reicher geworden, während der Einfluß der neuzeitigen Philosophie vor der Hand mehr nur in einer gewissen Unruhe unter dem Bolk sich bemerklich macht, über welche hinaus es eine von Geburt esoterische Lehre nicht zu bringen pflegt. Diese stiftet nur Schulen, aber um auch bloß eine Secte zu gewinnen, ge= schweige ein Volk, bedarf es einer sittlichen Triebkraft, und die neuen Gedanken muffen den Weg durchs Herz gehen können, wenn sie sollen populär, völkerbildend werden und eine Gemeinschaft gründen. Welch ein Lob spendete doch jener Gegner Luthers, Cochläus, ber Reformation, wenn er von jener Zeit sagt: "Die

Weiber in den Spinnstuben haben das neue Testament vor sich gehabt, und die umlaufenden Mönche daraus so abgesertigt, daß sie keine Lust mehr gezeigt, weiter einzukehren." Das ist das Kennzeichen der Wahrheit, daß sie für Alle ist und auch den Beg zu den Unmündigen sindet und in die Hütten der Niedrigen; und ein religiöses Denken, welchem diese GruMage sehlt, hat alle Ursache, an sich selbst zu zweiseln und die hohe Meinung von sich aufzugeben.

Fragen wir aber die Geschichte, wie in der Regel die wellumbilbenden Gebanken in die Welt eingeführt werden, so ants wortet sie uns mit einer auf den ersten Anblick rathselhaften Erscheinung. Es sind nämlich einzelne Individuen, die unter bie Menschen gesandt werden, ausgerüftet mit ben Kräften einer zu fünftigen Welt; und dies findet, wie auf den Gebieten der Wissenschaft und Kunft, so am deutlichsten auf dem höchsten, ber Religion statt, daß das Größte nicht von den Massen, sondern von den Einzelnen ausgeht und der Spruch sich bewährt: "Richt ihr habt mich erwählt, sondern ich habe euch erwählt." Die Ibee gewinnt thatsächlich ihre Macht badurch, daß sie sich selbst beschränkend in Einem sich concentrirt. Es ist nicht nöthig, hier Namen zu nennen, die Jedem von selbst beigehen; nur darauf werde aufmerksam gemacht, daß die Bildung des vorigen Jahrhunderts keinen einzelnen über die andern hervorragenden Namen aufzuweisen hat, der sie völlig repräsentirte, und gefragt, ob es ihr darum, neben dem Vielen, was wir ihr verdanken, nicht dennoch an ber Tiefe und lebendigkeit gefehlt haben mag, welche zur Herstellung eines dauerhaften Neuen erfordert werden? Sie hat zwar Berbindungen hervorgerufen, Brüderschaften, die sich edle Zwecke vorsetten, die sich auch noch in unsere Zeit hereinziehen, wenn schon mit losem Bande, aber an einem lebendigen Mittelpunft, an einem Anker hat's ihr gefehlt; und nur der Taumel der Revolv tion und der Schrecken der Macht und das Ungeheure des Gluck hat einen Theil der Sehnfüchtigen bethört, denjenigen eine Zeit lang dafür anzusehen, welchen wir jest mit allem Recht als ein flüchtiges Schattenbild des Ersehnten, aus der vergänglichen Welt erzeugt, betrachten — ben Eroberer Napoleon. Das Suchen nach einem Vater — wenn es erlaubt ist, diesen Ausbruck fort zu gebrauchen — und bas Getäuschtwerden durch den Schein von

Baterschaft kommt unter verschiedenen Formen vor bei den Anhängern Swedenborgs, bei den Simonisten, in den Philosophies schulen und religiösen Secten Deutschlands, und will man ein Beispiel aus dem Theil der katholischen Kirche, welcher streng katholisch seyn will, so stehe hier ein in noch anderer Hinsicht merkwürdiger Beleg. In einem vom Abt Cölestin in Einsiedeln geschriebenen Nachtrag zum Entwurf des katholischen Bereins in der Schweiz i findet sich folgendes: Jeder Berein, der große Resultate bewirkte, hatte, wie diese Resultate zum Heil oder Ber= derben waren, entweder große Heilige oder mächtige Bösewichter an der Spige. So stand an der Spige derer, welche die Albigenser bekriegten, der heilige Dominikus, an der Spiße berer, welche den stolzen Soliman bei Corfu besiegten, stand der heilige Pabst Pius V., an der Spite des Freimaurervereins, der wie ein Donnergewitter 1789 ben Thron und ben Altar umwarf, fand der mächtige Herzog von Orleans, und an der Spipe der Revolution 1830 sein Sohn, Männer bes wegen Ruchlosigkeit so berüchtigten Hauses Drleans. In gegenwärtigen Bedrängnissen können nur große Resultate die Christenheit retten, und da unser Berein alle Ratholiken in der Schweiz, und wenn's nach Wunsch und Bedürfniß ginge, gar alle Katholiken umschlingen sollte, so müssen wir ebenfalls einen Heiligen an der Spiße haben, hiemit nicht einen, qui se ipsum commendat nec quem hominum fama commendat, sed quem Deus commendat, einen Mann des Glaubens und Gebets, durch Wunderthat bekannt. Da kein solcher bekannt ist, als der Fürst von Hohenlohe, so glaube ich, die Direction sollte ihn bitten, mit seinem Gebet und Rathen an die Hand zu gehen. Durch ihn könnte die ganze östreichische Monar= chie für diesen Berein gewonnen werden. Durch ihn würde viel= leicht Gott offenbaren, wie das Geschäft, die Christenheit von der äußern Herrschaft des Satans zu befreien, müßte angegangen werden, wo man anfangen, was für Laster und wie solchen zu begegnen sey. Es scheint, die Ehre, das driftliche Volk vom äußern Drang der Fürsten dieser Welt zu retten, sey dem heiligen Vater nicht vorbehalten." Was hier auf einem kirchlich=politischen. Standpunkt als Bedürfniß ausgesprochen wird, das scheint auf

<sup>1</sup> Rheinwald Acta historico-ecclesiastica sec. XIX. Jahrgang 1835. p. 91.
Deutsche Bierteljahrd Schrift. 1839. Hest II. Nr. VI.

bem rein religiösen Boben noch mehr erweckt zu werden; und find die Träume berer, welche ein tausendjähriges Reich für diese unsere Zeit verkündigt haben, nicht ein, wenn auch unvollkommen ausgesprochenes Zeugniß bavon, daß man in dem Gewirr der Meinungen und Bestrebungen nach einem festen Salt sucht, nach einem geistigen Bater, ber wieberum diesenigen um sich sammelte, und ihnen ihr Geschäft anwiese, welche einer besseren Zukunft harren. Aber wenn es wahr ist, daß die Ideen, um wirksam zu seyn und Gemeinheiten stiften zu können, sich in einem Individuum verförpern, und durch das Medium der Persönlichkeit zugleich gemildert und verstärkt werden müssen, so sind wir hier auf einen Punkt gekommen, der jenseits aller menschlichen Berechnung und Willführ liegt, und wo es uns zu ahnen gegeben wird, daß die Zeiten nicht von Menschen, sondern von einer höheren Macht geordnet werden, welche die Stunde weiß, da ihre Gefandten angenommen werden fonnen von ben Menschen.

Eine Zeit nun, welche sich bewußt wird, daß ihr das Alte vergangen und noch kein Neues gekommen ift, hat vor Allem dies Geständniß abzulegen, und sich zu hüten vor den Selbsttäuschungen, in welchen sowohl die Rückwärtsgekehrten als die Vorauseilenden eine halbe Ruhe sinden, und des Glaubens hat sie zu leben, daß je vollkommener und ehrlicher sie ihren Charakter auswirkt, um so empfänglicher sie werbe für die neuen Keime, welche von Dben in den bestellten Acker gestreut werden. Fassen wir noch einmal turz zusammen, was jenes gesuchte Neue seyn muß, so sey es erlaubt, das mit den Worten Uhlmanns 1 zu thun: "Eine Lehre, die nicht einen größeren Reichthum religiösen Geistes und Lebens entfaltet, bie nicht im Stande ift, der Rirche höhere Güter zu bieten, kann nicht berufen seyn, ben großen Geisterzwiespalt unserer Zeit zu lösen. Die zerworfene, ringende, einerseits dem Sturz ins Materielle drohend preisgegebene, andererseits nach dem Höchsten strebende und neue Manifestationen bes Göttlichen ersehnende Zeit bedarf etwas Festes, einfach Großes, religiös Tiefergreifendes, sittlich Mächtiges, etwas, wie es Luther seiner Zeit gab. Dieses wird, wenn es Gottes Wille und der rechte Augenblick gekommen ift, auch nicht fehlen, und bann werden wir uns, oder es werden sich die, welche nach uns kommen, um diesen Mittelpunkt sammeln."

<sup>&#</sup>x27; 2tes Sendschreiben an Dr. Strauß p. 368.

## Die Freiheit und die Beschränkungen des auswärtigen Handels, 1

aus dem historischen Gesichtspunkt beleuchtet.

In einer Zeit, in welcher alle Parliamente die großen Frasgen der Handelspolitik sedes Jahr erörtern, und die öffentliche

<sup>1</sup> Diese Abhandlung ist ein Auszug der Beantwortung einer von der Akademie der moralischen und ökonomischen Wissenschaften zu Paris über die Handelsfreiheit aufgestellten Preisfrage, welche im Juni d. J. unter sieben und zwanzig Concurrenten als eine der merkwürdig= sten benannt worden ist. Der Verfasser hat sich in Frankreich nicht genannt. Seine Schrift führte das Motto: "Et la pairie et l'humanice", und ist unter demselben in dem Bericht der Akademie aufgeführt. Der Preis aber ist nicht ertheilt, sondern zurückgenommen worden. Der Verfasser wird vielleicht später Gelegenheit nehmen, die Gründe, womit die Akademie ihren Beschluß rechtfertigen zu mussen glaubte, zu beleuchten. An die Stelle der zurückgenommenen ward die neue -Frage gesett: Welches ist die Natur und die Wirkung des deutschen Handelsvereins, und wie lassen sich die Zwecke dieses Wereins auf ganze Nationen ausdehnen? Diese Frage ist in der mit dem erwähn= ten Motto versehenen Schrift des Verfassers zum Voraus beantwortet, derselbe dürfte also wohl berechtigt senn, anzunehmen, daß die Afade= mie ihre Frage aus seiner Schrift geschöpft habe. Gleichwohl ist die= ses Umstandes in dem Bericht der Atademie feine Erwähnung geschehen. Den nämlichen Gegenstand hat der Verfasser schon vor einigen Jahren bei der Administration der Vereinigten Staaten von Nordamerika in offizielle Anregung gebracht, in der Absicht, dieselbe zur Ueberzeugung an führen, daß es in dem Interesse der Union liegt, in dieser großen Angelegenheit der civilisirten Bölker die Initiative zu ergreifen. scheint aber, die Administration der Wereinigten Staate habe noch

132

Meinung sich für competent hält, in höchster Instanz darüber zu urtheilen, dürfte es nicht unangemessen seyn, mit Beiseitsetzung aller Spsteme der politischen Dekonomie die Frage zu stellen: Was lehrt die Geschichte in Beziehung auf die Freiheit und die Beschränkungen des auswärtigen Handels? Der Verfasser hat sich seit vielen Jahren mit dieser Frage beschäftigt. In dem nachfols genden Aufsatz hat er in möglichst gedrängter Kürze, wie es der Plan dieser Zeitschrift fordert, die Resultate seiner Forschungen darzustellen gesucht. Widerstreiten dieselben den Lehrsätzen der politischen Dekonomie, so mag die Geschichte sie verantworten. Indessen hält der Verfasser in einer Wissenschaft, wie die politische Dekonomie, Geschichte und Erfahrung für so sichere Führer, daß er nicht im mindesten Bedenken trägt, die Unfehlbarkeit der Theorie in Frage zu stellen, so oft sie ihm mit beiden im Widerspruch zu stehen scheint. Er wird einen in diesem Sinne verfaßten Aufsat dem gegenwärtigen folgen lassen.

Die Geschichte, sagt man, sey die Lehrerin der Bölker. Bo möchten ihre Nathschläge fruchtbringender seyn als in der Handelspolitik? Montesquieu, der sich meisterlich darauf verstand, der Geschichte die Lehren abzuhorchen, die sie dem Gesetzgeber und Politisker ertheilt, hat mit wenigen Worten nicht blos die cosmopolitische Theorie der Physiokraten von Grund aus über den Hausen geworsen, sondern sich zur Höhe eines Propheten erhoben. "Polen"— sagt er in seinem berühmten Capitel: welchen Nationen der fremde Handel untersagt ist — "Polen ist der fremde Handel untersagt ist — "Polen ist der fremde Handelturkagt." Was er damit sagen wollte — dem Beschränktesten ist es setzt klar. Nur durch die Entwicklung einer innern Manusakturkraft, durch freie volks und gewerbreiche Städte konnte Polen zu einer kräftigen innern Organisation, zu National-Induskrie,

keine Zeit gefunden, diesem Gegenstand ihre Aufmerksamkeit zu widmen. Indessen ist der Verfasser von seinen amerikanischen Freunden aufgesordert worden, diese wichtige Sache vor den Richterstuhl der öffentlichen Meinung zu bringen; er wird daher, sobald seine Geschäfte es ihm erlauben, eine Schrift darüber publiciren, jedoch ohne dieselbe zuvor dem Urtheil der französischen Akademie der moralischen und politischen Wissenschaften zu unterwerfen. Einen Auszug dieser Schrift wird er demnächst der Redaktion der deutschen Viertelzahrsschrift mittheilen.

Freiheit und Reichthum gelangen, konnte es seine Selbstständig= keit bewahren, und politisches Uebergewicht über minder cultivirte Nachbarn behaupten. Statt fremder Manufakturwaaren hätte es, wie einst England, als es mit Polen auf gleicher Stufe ber Cultur stand, fremde Manufakturisten und Manufaktur=Capitale ein= führen sollen. Aber seine Ebelleute liebten es, die saure und dürftige Frucht der Sklavenarbeit nach den auswärtigen Märkten zu senden, und in den prächtigen und wohlfeilen Stoffen des Auslands einherzugehen. Ihre Nachkommen mögen nun bie Frage beantworten: ob einer Nation zu rathen sep, die wohlfeileren und schöneren Fabrikate des Auslands den theurern und schlechtern des Inlands vorzuziehen? Ihr Schicksal mag der Abel anderer Länder sich vor Augen stellen, so oft er vom Feudalkizel gestochen wird; er mag dann seine Blicke nach England wenden, um sich darüber zu belehren, was eine erstarkte Manufakturkraft, ein freier Bürgerstand und reiche Städte ben großen Güterbesigern werth seyen.

J. B. Say, obwohl seine Werke bedeutend jünger sind, als die Theilung Polens, konnte Montesquieu so wenig begreisen, daß er das allegirte Capitel als Beweis anführt, wie unverständig der große Denker über Gegenstände der politischen Dekonomie geurtheilt habe. Kein Bunder. Eine Schule, welche die Natur des Nationalverbands gänzlich ignoriren, und dagegen eine Welt-Republik singiren muß, welche nirgends die produktiven Kräste der Nationen, noch viel weniger ihre politische Macht und den Werth ihrer Selbstständigkeit berücksichtigen darf, um die rein materielle Tauschwerths = Theorie auf den freien Weltverkehr anwenden zu können — eine solche Schule kann sich nicht darum kümmern, ob Nationen durch Besolgung ihrer Theorie ausschmen oder zu Grunde gehen; die gesammte Menscheit, nicht die einzelnen Nationen im Auge, recusirt sie die Politik; dem todten Reichthum ausschließlich sind ihre Forschungen gewidmet.

Leider werden die Lehren der Geschichte selten verstanden und noch seltener benutzt. Wenn man gelesen hat, was wir in dem nachstehenden Aufsatz über den französisch = englischen Handelsver= trag von 1786 gesagt haben, so wird man beurtheilen können, welche Wirkungen dieser Vertrag auf die französischen Zustände gehabt haben muß, und welcher Antheil an der französischen Nesvolution demnach auf die Rechnung Englands zu setzen ist —

refeben kultungen die Rein Fernanden und der Freihren Bereinstein Freihren Bereinstein Freihren Bereinstein Bereinstein Bereinstein Bereinstein Freihren Bereinstein Bereinstein Freihren Bereinstein Bereinstein

eine a unia merre de Termer de modernende Alerandian de maire de modernende Thermer, and mair de Semenheum des Commentes de Modernende Archiver de Generalisarie de Modernende de Modernende de Generalisarie de Modernende de Mod

Lui de neuere Sechänge um St. Sweich; und em Erie See Linner nicht verlichten werden ober Konnen, der neuchen (seincher der kundelsweimt von Sugund und Nord = Amerika. As ter Berennigen Summen, genichten berd die englichen Rorms gelege, un Jair 1995 wern Tar bedeutent erbebten, meinte herr hust fin zu emariden herrannen, bie Birfungen biefes Tamés dirine med! burch ein an der canadichen Grenze zu nintimmes gregeriges Schangeswichn bedeutende Milderung erleiten. fr. hustigen har rates gemeine. Aber seitbem betradpen die Frieduren der nirdluben und mittleten Staaten die Bereinigung eller erglich verdamenklamischen Previnzen mit Rord Amerika als tie Gruntbedingung eines tucheigen amerikanischen Tenanen-Spienes. hierzus muß man fich großen Theils die allgemeine Theilnatme an der canadiichen Revolution erklären, die sich neuerlich in den nördlichen Grenzstaaten fund gibt. Das nordamerikanische Manusakurintezesse erwirdt sich durch diese Bereinigung nicht nur ein wirfiameres Donanenspstem, sondern auch einen neuen bedeutenden Markt für seine Fabrikate, und, was noch mehr ift, eine Bermehrung der Anzahl der Richtstlaven= Staaten, folglich ein Uebergewicht seiner Interessen im Congress. Letteres ift der Grund, warum die Sklaven-Staaten und die eres eutive Gewalt der Union dieser Bereinigung zuwider sind. aber diese executive Gewalt, einer Majorität des Bolkes so vieler Staaten gegenüber, vollkommen machtlos dasteht, so wird in Canada die Natur der Dinge ihren Lauf haben; es wird früh ober spät den neueren Colonien Englands in Nordamerika gelingen,

was den ältern vorlängst gelungen ist, und die Sklaven= Staaten werden durch die Aufnahme von Texas in den Bund das durch die Aufnahme von Canada verlette Gleichgewicht wieder her= zustellen streben.

Venedig ift groß geworden in der Handelsfreiheit. anders hätte es sich von einem Schifferdorf zur Königin des Mit= telmeers, zur Agentin der Kreuzzüge, zur ersten Handelsmacht des Mittelalters zu erheben, ober die Concurrenz Genua's mit Erfolg zu bestehen vermocht? Zu Reichthum und Macht gelangt, führte es hohe Zölle und andere Beschränkungen ein. Man hat diese Maßregeln als Hauptursachen seines Verfalls denuncirt, aber, wie uns scheint, nicht gang mit Grund. Denn gesetzt auch, was mehr als zweifelhaft ist, der spanische und portugiesische Unternehmungsgeist sey durch jene Ausschließungsgesetze aufgeregt worden, besaß nicht diese Republik zureichende Mittel, um, im Geist der Seeherrscherin unserer Tage, ihre Flotten auf neue Ent= deckungen auszusenden, oder von andern gemachte Entdeckungen zu ihrem Vortheil auszubeuten? Warum machte sie bavon keinen Gebrauch? Und was war der Grund jener stupiden Apathie, welche, pochend auf den ausschließlichen Besitz bes alten Handelswegs, durch kleinliche Intriguen in Asien und Afrika zu erzielen hoffte, was blos durch Unternehmungsgeist und Tapferkeit zu er= reichen stand?

Montesquieu beantwortete biese Fragen mit zwei Worten: "Dans une nation qui est dans la servitude, on travaille plus à conserver qu'à acquérir, dans une nation libre on travaille plus à acquérir qu'à conserver."

Benedig, groß geworden durch die Freiheit, sing in dem Augenblick an zu sinken, in welchem seine Aristokratie die öffentsliche Freiheit angriff, und als sie die letzten Reste der demokratischen Energie verschlungen hatte; trat Berwesung an die Stelle des Lebens. <sup>2</sup> Sicher hätte ein freies Volk, angeführt von einer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Esprit des lois, page 192.

<sup>2 ,,</sup>Quand les nobles au lieu de verser leur sang pour la patrie, au lieu d'illustrer l'état par les victoires et de l'agrandir par des conquêtes, n'eurent plus qu'à jouir des honneurs et à se partager des impots, on dut se demander pourquoi il y avait huit on neuf

erleuchteten und fräftigen Aristokratie, die Schäße von Die und Best = Indien nach Benedig ageleitet. Bir wollen indessen jene Beschränkungsgesetze keineswegs rechtfertigen. Wie förberlich sie auch der Republik gewesen seyn mögen in Erreichung des höchsten Grads von Reichthum und Macht, als sie ihn erreicht hatte, konnten Handelsbeschränkungen nur schädlich wirken. Gine Ration, die, wie Benedig in der Zeit seines höchsten Flors, allen andern in Industrie und Handel, wie in der Seemacht überlegen ift, behamptet ihre Suprematie am besten im freien Handel, bewahrt am besten durch möglichst freien Berkehr ihre Fabrikanien und Kauf= leute vor dem Laster der Indolenz. Concurrenz ist ein weit besseres Mittel, die Auswanderung der Gewerbe und Künste zu

cents habitans de Venise qui se disaient propriétaires de toute la republique." Daru l'histoire de Venise Vol. IV. L. XVIII. In den Zeiten des Wachsthums und Flors der Republik war die Einzeichnung in das goldene Buch als ein Preis betrachtet, der denen zu Theil ward, die sich im Handel und in der Industrie oder im Kriegsdienst auszeichneten. So ward diese Ehre den verdienstvollsten der aus Florenz eingewanderten Seidenfabrikanten zuerkannt. Als aber das Recht, an der Regierung des Staats Antheil zu nehmen, ein ausschließliches Cigenthum weniger Familien geworden war, suchte das Patriciat auf dem Weg der Erpressung, und zulett gar in der Alchymie, die Mittel zur Verschwendung. Ein gemeiner Charlatan, Mare Brasadino, welcher Gold machen zu können vorgab, ward von der Aristokratie wie ein Erlöser aufgenommen. Siehe Daru Vol. III. L. XIX.

Später suchte das Patriciat durch Aufnahme neuer Familien sich aufzufrischen; die Ehre des goldenen Buchs war aber schon so sehr im Preise gefallen, daß es ein Jahrhundert lang fast vergeblich offen stand. Die Bedingungen der Aufnahme bezeichnen hinlänglich den herrschenden Geist der Republik: man verlangte nicht Verdienst, son= dern Reichthum und adelige Geburt. In der letten Zeit der Republik bot dieselbe ein Schauspiel von Sittenverderbniß dar, welches die Geschichtschreiber zu schildern erröthen. Der lette Doge, da er von dem Anmarsch Napoleon Bonaparte's Nachricht erhielt, weinte vor Angst wie ein Kind und konnte sich nicht genug beeilen, dem Sieger von Italien die Schlussel der Stadt zu überschicken. venetianische Deputation bei dem frangosischen Feldherrn eintraf, hatte derselbe bereits den Ausspruch gethan, es sep unmöglich die Stadt zu nehmen.

<sup>&#</sup>x27; Die englische Aristokratie kann aus der Geschichte Venedigs den Werth einer freien und fraftigen Demofratie schähen lernen.

verhüten, als Bedrohung der Bürger mit der Todesstrase, im Fall sie einheimische Künste und Gewerbe nach dem Ausland verpflanzen. Unsere Ansicht geht nur dahin, daß der Berfall der venetianischen Freiheit überhaupt die Grundursache des Berfalls der venetianischen Größe, wie seines Handels und seiner Industrie gewesen ist. Im Besitz derselben und bei einer aufgeklärten Pozlitik den italienischen Schwester=Republiken und den eigenen Provinzen gegenüber, hätte Benedig, der nachtheiligen Wirkungen jener Beschränkungsgesetze ungeachtet, wahrscheinlich dis auf unsere Tage seine Selbstständigkeit und einen großen Theil seiner Macht und Industrie, seines Handels und seiner Reichthümer behauptet.

Die Hanseaten, durch freien Handel emporgekommen, erreichten ihre Größe durch einen Handelsbund, der sich auf Corporationen, Navigationsbeschränkungen, und auf Privilegien in
fremden Reichen basirte. Unbekümmert um die Industrie, um
die Freiheit und Macht derjenigen Nation, welcher sie angehörten,
kauften sie, nach dem Princip der neueren Theorie, da, wo man
am wohlseilsten kaufte, verkauften sie da, wo man am besten
bezahlte. Als aber die Länder, wo sie kauften, und diesenigen,
wo sie verkauften, diese Zwischenhändler von ihren Märkten aus-

Lin solcher, wenn er nach ergangener Mahnung nicht in's Vaterland zurückehrte, ward durch einen von der Republik ausgesandten Banzditen getödtet. Als zu Ende des 18ten Jahrhunderts die französische Negierung Commissäre nach Venedig schickte, um den dortigen Zustand der Fabriken zu untersuchen, fand man, daß die Venetianer in den meisten Verfahrungsweisen weit hinter den meisten andern Nationen zurückgeblieben waren.

Die einsichtsvollsten Geschichtschreiber stimmen darin überein, daß die Republik mit jeder neuen Eroberung schwächer ward, weil sie ihre Provinzen, statt sie zu Genossen ihrer Rechte und Freiheiten zu erheben, als eroberte Länder regierte. Um wie viel weiser erscheint dagegen die Politik der Vereinigten Staaten von Nordamerika, die nur neue Länder acquiriren, um ihnen gleiche Nechte mit den alten Staaten einzuräumen, und es verschmähen, abhängige Colonien zu stiften, oder dergleichen zu erobern! Und um wie viel besser hätte sich Venedig der Politik Carls V. und Philipps II. gegenüber gestanden, wäre es, statt seine Größe auf die Demüthigung der übrigen italienischen Republiken zu gründen, schon frühzeitig darauf bedacht gewesen, einen italienischen Staatenbund zu stiften und die Hegemoenie desselben zu übernehmen.

schlossen, zogen die meisten, um für ihre Schisse und Capitalien Beschäftigung zu sinden, nach fremden Ländern. Das noch zurücklieb, wandte sich, obwohl vergebens, um Handelsbeschränkungen an Kaiser und Reich. Die Industrie aller nordischen Länder, Englands und der Niederlande ward unermeßlich durch diese Zwischenhändler gefördert. Bei den Deutschen selbst ließ der Bund kaum eine Spur zurück.

Das Schicksal dieser Städte ist geeignet, Zweifel zu erregen, ob die höhere Politik der politischen Dekonomie so fremd bleiben dürfe, wie die neueren Theoretiker vermeinen. Die Hanseaten

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Zu einer Zeit, berichtet uns Anderson, wo die Hollander jährlich 2000 Schiffe bauten, brachten die Hamburger die ihrigen nach den Niederlanden oder nach Venedig zum Verkauf. Das Hanseatische Handelscapital wanderte größtentheils nach Holland oder England.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nach Werdenhagen (de rebus publ. hans. tractatus) ward dem An: suchen der Hansestädte bei dem deutschen Reichstag, den seindseligen Maßregeln der Königin Elisabeth eine Prohibition englischer Tücker im deutschen Reich entgegenzustellen, zwar willfahrt, aber Anderson berichtet uns, Gilpin, der englische Gesandte beim deutschen Reichs: tag, habe es durch ein Stratagem dahin zu bringen gewußt, daß diefer Reichstagsbeschluß nicht zur Ausführung gekommen sep. Hollander und Deutschen nennen das Einsalzen der Heringe pokeln (im Englischen pickle) nach Peter Bökel, dem Erfinder dieser Methode. Eben so nennen die Engländer das Morden zum Behuf der Abliest: rung der Leichname auf die Anatomien burkisiren. Sollte es nicht der Sache angemessen sepn, die Stratageme, wodurch die englischen Staatsmänner und Theoretiker sich die Industrie anderer Nationen dienstbar zu machen wissen, nach Gilpin zu benennen? Wie furz und bündig würde es z. B. lauten, wenn man fagte: Portugal ward 1708 von Methuen gilpinisirt; die Franzosen ließen sich 1786 von den Eugländern gilpinisiren; Canning und Huskisson wollten 1827 Fraufreich zum zweiten Mal gilpinisiren u. s. w.

Idam Smith sagt übrigens mit klaren Worten, wo er von dem Berfall des hanseatischen Bundes spricht: "Ein Kausmann ist nicht nothwendigerweise der Bürger eines besondern Landes. Es ist ihm so ziemlich gleichgültig, von welchem Ort aus er seinen Handel leiter, und eine sehr unbedeutende Unannehmlichkeit mag ihn veranlassen, sein ganzes Handelscapital, mit aller Industrie, die dadurch unterhalten worden ist, in ein anderes Land zu bringen. Man kaun nicht sagen, daß ein Theil dieses Capitals irgend einem besondern Lande angehöre, die dasselbe entweder durch Anlegung von Gebäuden, oder durch bleibende Verbesserungen dem Grund und Boden gleichsam

haben ihren Handel und ihre Reichthümer verloren, weil sie in der Zeit ihrer Prosperität nicht darauf bedacht gewesen sind, ihrem Bunde mehr Einheit zu verschaffen, und sich, durch festere Anschließung an die Kaiserliche Macht, größern Ginfluß auf die Angelegenheiten des deutschen Reichs zu erwerben. Im Verein mit dem Bunde der oberdeutschen Städte und im Einverständniß mit dem Raiser hätte es ihnen wohl nicht schwer fallen können, ein deutsches Unterhans zu bilden, vermittelst des dadurch erlangten Einflusses auf die Gesetzgebung und die exekutive Gewalt der deutschen Aristokratie das Gleichgewicht zu halten, und so jenen glücklichen Berein ber brei Staatselemente herbeizuführen, welcher später die Grundlage der Größe Englands geworden ist. man bedenkt, daß Holland ebensowohl als Belgien diesem Handels= reich angehört haben würden, so wird man versucht, zu glauben, daß die Deutschen mehrere Jahrhunderte vor den Engländern das Schauspiel einer im auswärtigen wie im innern Handel, in der Landwirthschaft wie in den Gewerben, in der Colonisation, Fischerei und Schifffahrt wie in der Seemacht ausgebildeten, kurz einer mit allen Attributen ber Größe bekleideten Ration ber Welt hätten vor Augen stellen können.

Vor allen Ländern hat im Mittelalter Belgien dem Princip der unbeschränktesten Handelsfreiheit mit Erfolg gehuldigt. Früh schon auf Sicherheit und Erleichterungen des Verkehrs und auf Abschassung der Hindernisse bedacht, welche die Feudalverfassung der Entwicklung der Industrie und Landwirthschaft entgegen stellte, pflegten die Herrscher von Flandern und Brabant, unterstützt von großen und freien Gemeinden, beide mit ausgezeichnetem Erfolg; sie erhoben die freien Vürger Belgiens, unter Beihülfe des hanseatischen Zwischenhandels, zu Manufakturisten aller nordischen Nationen, Großbritanniens, Frankreichs und der Halbinsel, deren rohe Produkte sie eintauschten und verarbeiteten. Von fremden

verleibt worden ist. Von den großen Reichthümern der Hansestädte ist keine Spur mehr vorhanden, ausgenommen in den dunkeln Sesschichten des 13ten und 14ten Jahrhunderts." (wealth of nations L. III. Ch. 2.) — Und dennoch will Adam Smith von den Maßregeln, welche dahin abzwecken, den Kausmann zum Bürger eines besondern Landes zu machen, und ihn zu veranlassen, sein Capital dem Grund und Boden einzuverleiben, nichts wissen.

Zwischenhändlern abhängig, ohne zureichende See = und Landmacht, in verschiedene Herrschaften getheilt, also ohne National = Einheit, an Territorium beschränkt und an Bolkszahl gering, dabei allen andern Ländern in der Gewerdsindustrie weit überlegen, und durch keinerlei Concurrenz in derselben bedroht: wie konnten sie von Handelsbeschränkungen Besseres erwarten, als von der undeschränktesten Handelsfreiheit? Der gläubigste und eifrigste Schüler Smith's hätte keinen dem Princip der Handelsfreiheit besser entsprechenden Bescheid geben können, als ihn Robert Graf von Flandern gab, da Eduard IL verlangte (1315), der Graf solle mit den Schotten alle Handelsverhältnisse abbrechen: "Flandern," erwiderte der Graf, "habe sich zu allen Zeiten als ein freier, ossener und gemeinschaftlicher Markt aller Nationen betrachtet, und habe keinen Grund, seine Politik zu ändern."

Holland, genöthigt, seinen Bedarf an Brennmaterialien, an Bauholz und Getreibe aus fremben Ländern zu beziehen, mußte die Mittel zur Bezahlung dieser Bedürfnisse durch Fische= rei, Frachtfuhr zur See und Zwischenhandel aufzutreiben suchen. Durch Peter Böckel's Erfindung des Häringsalzens wurden diese Erwerbszweige so sehr in Schwung gebracht, daß sie allmählig alle durch den Berfall des hanseatischen Handels überflüssig gewordenen Capitale und Schiffe an sich zogen. Zugleich ward hier durch belgische Tuchfabrikanten, die, in Folge politischer Bewegungen in den brabantischen und flandrischen Städten aus ihrer heimath vertrieben, sich nach Holland flüchteten, die Tuchfabrikation Dieser Aufschwung in den Manufakturen, in den Fischereien, in Handel und Schifffahrt. ward die Veranlassung und gewährte die Mittel zu erfolgreichem Widerstand gegen Spaniens fanatische Despoten. Holland eroberte nicht nur seine Unabhängigkeit und Freiheit, sondern auch die Schätze beider Indien und den größten Theil der belgischen Manufacturen, die nun aus dem Lande der Finsterniß und der Bedrückung in das Land der Freiheit und der Duldung flüchteten. Antwerpen sank, und Amfterdam erhob sich zum Centralpunkt des Welthandels. Durch eigene Kraft und durch die Freiheit groß geworden, sank hinwiederum

<sup>1.</sup> Rymer vol. III. pag. 388. Hume vol. II. pag. 143.

Holland, niedergedrückt durch die National-Eifersucht fremder Na= tionen, in Folge ihrer Navigations= und Handelsbeschränkungen und unglücklicher Seekriege, wodurch seine Schifffahrt, Fischerei und Ausfuhr beeinträchtigt, ber Staat in große Schulben gestürzt und die Last der Abgaben, folglich der Taglohn, dergestalt erhöht ward, daß die holländischen Manufakturen auf den freien Märkten des Auslands nicht mehr Concurrenz zu halten vermochten. Einem an innern Hülfsquellen und an Territorium so beschränkten Lande war es unmöglich, den Restriktionen Englands und Frankreichs gleiche Magregeln mit Erfolg entgegen zu setzen ober die durch Beschränkung seines Handels überflüssig gewordenen Capitale und Arbeiter nütlich zu beschäftigen. Beide zogen sich daher nach dem Auslande, erstere hauptsächlich in der Form von Anlehen, und die Suprematie der Manufakturen, des Handels und der Seemacht ging nun an ein Reich über, das durch seine politischen Institutionen, wie durch seine innern Hülfsquellen, weit mehr befähigt war, sie auf den höchsten Grad auszubilden, und sich in ihrem Besitz zu behaupten.

England, zur Schaafzucht besonders geeignet, und im Bessitze reicher Zinns und Bleiminen, aber noch im barbarischen Zusstand, und ohne Gewerbe und Künste, sah im 12ten und 13ten Jahrhundert gerne, daß die Hanseaten seine rohen Produkte aussführten, und ihm dafür niederländische Fabrikate lieferten. Unter dem Einfluß dieses freien Handels nahmen die Viehzucht, besonders die Schäfereien, und der Minenbau einen gewaltigen Ausschwung. Weit entsernt, diesen Zwischenhandel der Hanseaten mit neidischen

I Hume gibt in seiner Geschichte Englands vol. 2. pag. 143. eine sehr interessante Notiz über den Stand der englischen Landwirthschaft zu Ansang des 14ten Jahrhunderts. Lord Spencer zählte im Jahre 1327 aus 63 seiner Landgüter 28,000 Schafe, 1,000 Ochsen, 1,200 Kühe, 560 Pserde und 2000 Schweine, folglich kamen auf ein Landgut ungefähr 450 Schaafe, 35 St. Nindvieh, 9 Pferde und 32 Schweine. Man ersieht hieraus, in welchem vortheilhaften Verhältniß die Jahl der Schaafe im Vergleich mit der Jahl der übrigen Viehgattungen schon damals in England stand. Die großen Vortheile, welche die englische Aristokratie aus der Schaafzucht zog, interessirte dieselbe für die Industrie und den verbesserten Landbau schon zu einer Zeit, da noch die Aristokratie in den meisten Ländern des Continents den größten Theil ihrer Besitzungen nicht besser zu nußen wußte als

## 142 Die Freiheit und die Beschränkungen

Augen zu betrachten, suchte Heinrich III. dieselben durch große Privilegien zu begünstigen.

Bald aber, als eine große Anzahl belgischer Wollenweber, durch die Bedrückungen der Herrscher von Flandern und Brabant aus ihrem Baterland vertrieben, und von den Herrschern Englands mit Wohlwollen aufgenommen, <sup>2</sup> dort die Fabrikation roher Tücher in Gang gebracht hatte, gelangte man zur Einsicht, daß eine Nation Besse res thun könne, als rohe Wolle gegen Tuch zu vertauschen, und schon Eduard III. verordnete, daß nur im Inland fabricirte Tücher dürften getragen werden, <sup>5</sup> welchem Gesetze Eduard IV. noch hinzusügte: die fremden Kausseute sollten gehalten seyn, den Werth ihrer Einsuhren in englischen Waaren zu erportiren. <sup>4</sup>

Unter bem Einfluß dieser Beschränkungen, deren Zurücknahme von den Hanseaten durch den Bertrag von Utrecht (1474) zwar ertrost, die aber von Heinrich VII. wieder in Krast gesett wurden stieg die innere Fabrikation und Aussuhr roher Tücher, und die Zahl der inländischen Tuchsabrikanten dergeskalt, daß schon unter Heinrich VIII. das träge Bolf von London sich über Bertheurung der Lebensmittel beschweren konnte, die mit Grund den großen Consumtionen der eingewanderten Manusakturisten zugeschrieden ward. Dieser eben so unverständige als leidenschaftliche König, anstatt das Steigen der Preise aller rohen Produkte und Lebensmittel als eine naturgemäße und wohlthätige Folge der wachsenden Industrie, und als das mächtigste Reizmittel zu Berbesserung

durch Hegung eines großen Wildstands, und da sie noch kein ruhm: würdigeres Geschäft kannte, als den Städten und ihrem Verkeht durch Feindseligkeiten jeder Art Abbruch zu thun. Die englische Schaafzucht und Wollenfabrikation hat mehr Antheil an der englischen Freiheit, als man glaubt.

Die Hanseaten wurden im Gegensatz zu den Hollandern von den Engländern die Destlichen (Kaufleute), Easterlings genannt. Da nur hanseatisches Geld in England circulirte, so rechnete man dort nur nach Pfund Easterlings, worans später Sterling ward. Anderson VI. p. 259.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rymers Foed. p. 496. De Witt, Mémoires p. 45.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 11 Edward III. Chap. XVIII. Hume vol. II. p. 225.

<sup>4</sup> Hume Chap. XVIII.

<sup>5 3.</sup> Henry VII. Chap. III. Hume Chap. XXVI.

ber landwirthschaft zu betrachten, gab ben Beschwerben seines müßiggängerischen Volkes Gehör und verordnete, vielleicht mehr angetrieben durch seinen haß gegen seine belgische Gemahlin, ben er auf ihre Landsleute ausdehnte, als aus Theilnahme an der Wohlfahrt seines Landes, die Vertreibung von 15,000 belgischen Fabrikanten. 1 Die Tuchfabrikation, durch diese und andere nicht minder thörichte Maßregeln Heinrichs VIII. bedeutend in ihrem Ausschwung gehemmt, hatte jedoch unter den frühern Regierungen so feste Wurzel gefaßt, daß sie in Folge der weisen Handelspoli= tik Eduards VI., besonders aber der Königin Elisabeth, welche dem Imischenhandel der Hanseaten den letten Stoß versetzte, zum'höch= sten Flor gedieh. In der oben erwähnten Bittschrift, worin die Hanseaten bei dem deutschen Reichstag um Retorsions=Maßregeln einkamen, ist die Tuchaussuhr Englands schon auf 200,000 Stücke geschätzt, und schon unter Jakob- I. betrug der Werth sämmtlicher von England ausgeführter Tücher die enorme Summe von 2 Mill. Bis zur Regierung bes lettgenannten Königs Pfd. Sterling. waren die meisten Tücher roh nach Belgien exportirt und dort ge= färbt und appretirt worden, aber in Folge ber Schuß- und Aufmunterungsmaßregeln Jakobs L. und Carls I. gelangte auch die englische Tuchappretur zu einer solchen Vervollkommnung, daß nun die Einfuhr feiner Tücher größtentheils aufhörte und fortan nur gefärbte und appretirte Tücher exportirt wurden.

Um die Wichtigkeit dieser Erfolge der englischen Handels=
politik in ihrem ganzen Umfang zu würdigen, ist zu berücksichtigen, daß die Tuchfabrikation vor dem großen Aufschwung, den
in späteren Zeiten die Linnen=; Baumwollen=, Seiden= und Eisen=
fabrikation genommen haben, bei weitem den größten Theil der
erforderlichen Tauschmittel darbot, für den Handel mit allen europäischen Nationen, besonders den nordischen Ländern, sowohl, als
für den Verkehr mit der Levante und mit Ost= und Westindien.
In welchem hohen Grade dies der Fall gewesen, ergibt sich dar=
aus, daß schon zur Zeit Jacobs I. die Aussuhr an Wollenwaa=
ren % aller englischen Aussuhren betrug. Diese Gewerbsproduktion

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hume Chap. XXXIII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Hume beim Jahrgang 1603.

Macpherson histoire du commerce beim Jahrgang 1651.

Meinung sich für competent hält, in höchster Instanz darüber zu urtheilen, dürfte es nicht unangemessen seyn, mit Beiseitsetzung aller Systeme der politischen Dekonomie die Frage zu stellen: Was lehrt die Geschichte in Beziehung auf die Freiheit und die Beschränkungen bes auswärtigen Handels? Der Verfasser hat sich seit vielen Jahren mit dieser Frage beschäftigt. In dem nachfols genden Aufsatz hat er in möglichst gedrängter Kürze, wie es der Plan dieser Zeitschrift fordert, die Resultate seiner Forschungen darzustellen gesucht. Widerstreiten dieselben den Lehrsätzen der politischen Dekonomie, so mag die Geschichte sie verantworten Indessen hält der Verfasser in einer Wissenschaft, wie die politische Dekonomie, Geschichte und Erfahrung für so sichere Führer, daß er nicht im mindesten Bedenken trägt, die Unfehlbarkeit der Theorie in Frage zu stellen, so oft sie ihm mit beiden im Widerspruch zu stehen scheint. Er wird einen in diesem Sinne verfaßten Aufsatz bem gegenwärtigen folgen laffen.

Die Geschichte, sagt man, sey die Lehrerin der Bölker. Be möchten ihre Rathschläge fruchtbringender seyn als in der Handelspolitik? Montesquieu, der sich meisterlich darauf verstand, der Geschichte die Lehren abzuhorchen, die sie dem Gesetzgeber und Politiser ertheilt, hat mit wenigen Worten nicht blos die cosmopolitische Theorie der Physiotraten von Grund aus über den Hausen geworfen, sondern sich zur Höhe eines Propheten erhoben. "Polen"— sagt er in seinem berühmten Capitel: welchen Nationen der fremde Handel untersagt ist — "Polen ist der fremde Handel untersagt ist — "Polen ist der fremde Handelturtraft, Was er damit sagen wollte — dem Beschränktesten ist es setzt flar. Nur durch die Entwicklung einer innern Manufakturtraft, durch freie volk- und gewerbreiche Städte konnte Polen zu einer fräftigen innern Organisation, zu National-Industrie,

keine Zeit gefunden, diesem Gegenstand ihre Aufmerksamkeit zu wid: men. Indessen ist der Verfasser von seinen amerikanischen Freunder aufgefordert worden, diese wichtige Sache vor den Richtersinhl der öffentlichen Meinung zu bringen; er wird daher, sobald feine Geschäfte es ihm erlauben, eine Schrift darüber publiciren, jedoch ohne dieselle zuvor dem Urtheil der französischen Akademie der moralischen und politischen Wissenschaften zu unterwerfen. Einen Auszug diese Geschie wird er demnächst der Redaktion der deutschen Vierterstallschift mittheilen.

Freiheit und Reichthum gelangen, tonnte es seine Selbfiffanbig= keit bewahren, und politisches Uebergewicht über minder cultivirte Nachbarn behaupten. Statt fremder Manufakturwaaren hatte es, wie einst England, als es mit Polen auf gleicher Stufe der Eultur stand, fremde Manufakturisten und Manufaktur-Capitale einführen sollen. Aber seine Ebelleute liebten es, die saure und dürftige Frucht ber Stlavenarbeit nach den auswärtigen Martsen zu senden, und in den prächtigen und wohlfeilen Steffen bes Auslands einherzugehen. Ihre Nachkommen mögen nun die Frage beantworten: ob einer Nation zu rathen sep, die wehlfeileren und schöneren Fabrifate bes Auslands den theurern und ichlechtern bes Inlands vorzuziehen? Ihr Schicksal mag der Adel anterer Lunder sich vor Augen stellen, so oft er vom Fentalige! gescher wird; er mag dann seine Blide nach England wenten, um ich darüber zu belehren, was eine erstarkte Manufakturkruft, ein Teie Bürgerstand und reiche Städte den großen Güterbeligern werei Emen.

3. B. Say, obwohl seine Werke betentent junge: sint, nie die Theilung Polens, konnte Montedquien so wemig begreier daß er das allegirte Capitel als Beweis an dyrt, wie unverk nodig der große Denker über Gegenkände der volusikher Assaume geurtheilt habe. Kein Wunder. Eine Shule, weiche wie Irune des Nationalverbands gänzlich ignorüren, um tugenen swe Norden Republik singiren muß, welche mirgends die probaktiven Kisse der Nationen, noch viel weniger ihre volusische Buchn um bes Werth ihrer Selbsüändigkeis berücklichtigen tas, um consisten waterielle Tauschwerzhs Tierrechts nur best der einzelne Tompenden zu kinnen weich Beschung sow Norde unstimmen eder zu Genade volusieren duch Beschung speichen das bie einzelnen Reniemen im Auge, resulier de sie Jeisel von todten Reichehren ausschlichsch fant im Perichmags spassener

Reider werden die Echner der Heinen seine en feine der die 1800 feltener bewegt. Wenn man geleher der, neut der al eine 1806 feltener Aufläge über den französische ungelichen Januarieren trag von 1786 gelegt haben, is niet mar iswellichen Jahren welche Michael kieben Kalen auf der französische Ausber Beiter Kalen auf der französische Abstrage der Seine State der Volution der Volution der Michael der Michael der Michael der Seine der Volution der Michael der Michael der Michael der Gesche der Volution der Michael der Michael der Volution der Volution der Michael der Michael der Michael der Volution der Volution der Michael der Michael der Volution der Volution der Michael der Michael der Volution de

Meinung sich für competent hält, in höchster Instanz barüber zu urtheilen, dürfte es nicht unangemessen seyn, mit Beiseitsetzung aller Systeme der politischen Dekonomie die Frage zu stellen: Was lehrt die Geschichte in Beziehung auf die Freiheit und die Beschränkungen bes auswärtigen Handels? Der Verfasser hat sich seit vielen Jahren mit dieser Frage beschäftigt. In dem nachfols genden Aufsatz hat er in möglichst gedrängter Kürze, wie es ber Plan dieser Zeitschrift fordert, die Resultate seiner Forschungen darzustellen gesucht. Widerstreiten dieselben den Lehrsätzen der politischen Dekonomie, so mag die Geschichte sie verantworten. Indessen hält der Verfasser in einer Wissenschaft, wie die politische Dekonomie, Geschichte und Erfahrung für so sichere Führer, daß er nicht im minbesten Bedenken trägt, die Unfehlbarkeit der Theorie in Frage zu stellen, so oft sie ihm mit beiden im Widerspruch zu stehen scheint. Er wird einen in diesem Sinne verfaßten Aufsat bem gegenwärtigen folgen laffen.

Die Geschichte, sagt man, sey die Lehrerin der Bölker. Wo möchten ihre Nathschläge fruchtbringender seyn als in der Handelspolitik? Montesquieu, der sich meisterlich darauf verstand, der Geschichte die Lehren abzuhorchen, die sie dem Gesetzgeber und Politiser ertheilt, hat mit wenigen Worten nicht blos die cosmopolitische Theorie der Physiofraten von Grund aus über den Hausen geworsen, sondern sich zur Höhe eines Propheten erhoben. "Polen" — sagt er in seinem berühmten Capitel: welchen Nationen der fremde Handel untersagt ist — "Polen ist der fremde Haudel untersagt." Was er damit sagen wollte — dem Beschränktesten ist es sest klar. Nur durch die Entwicklung einer innern Manusakturkraft, durch freie volk- und gewerbreiche Städte konnte Polen zu einer kräftigen innern Organisation, zu National-Industrie,

keine Zeit gefunden, diesem Gegenstand ihre Ausmerksamkeit zu widmen. Indessen ist der Verfasser von seinen amerikanischen Freunden aufgefordert worden, diese wichtige Sache vor den Richterstuhl der öffentlichen Meinung zu bringen; er wird daher, sobald seine Geschäfte es ihm erlauben, eine Schrift darüber publiciren, jedoch ohne dieselbe zuvor dem Urtheil der französischen Akademie der moralischen und politischen Wissenschaften zu unterwerfen. Einen Auszug dieser Schrift wird er demnächst der Redaktion der deutschen Vierteljahrsschrift mittheilen.

Freiheit und Reichthum gelangen, konnte es seine Selbstständigsteit bewahren, und politisches Uebergewicht über minder cultivirte Nachbarn behaupten. Statt fremder Manusakturwaaren hätte es, wie einst England, als es mit Polen auf gleicher Stuse der Culstur stand, fremde Manusakturisten und Manusaktur-Capitale einsführen sollen. Aber seine Edelleute liebten es, die saure und dürftige Frucht der Sklavenarbeit nach den auswärtigen Märkten zu senden, und in den prächtigen und wohlseilen Stossen des Auslands einherzugehen. Ihre Nachkommen mögen nun die Frage beantworten: ob einer Nation zu rathen sey, die wohlseileren und schöneren Fabrikate des Auslands den theurern und schlechtern des Inlands vorzuziehen? Ihr Schicksal mag der Adel anderer Länder sich vor Augen stellen, so oft er vom Feudalkisel gestochen wird; er mag dann seine Blick nach England wenden, um sich darüber zu belehren, was eine erstarkte Manusakturkraft, ein freier Bürgerstand und reiche Städte den großen Güterbesistern werth seyen.

3. B. Say, obwohl seine Werke bedeutend jünger sind, als die Theilung Polens, konnte Montesquieu so wenig begreisen, daß er das allegirte Capitel als Beweis anführt, wie unverstänsdig der große Denker über Gegenstände der politischen Dekonomie geurtheilt habe. Kein Wunder. Eine Schule, welche die Natur des Nationalverbands gänzlich ignoriren, und dagegen eine Weltskepublik singiren muß, welche nirgends die produktiven Kräfte der Nationen, noch viel weniger ihre politische Macht und den Werth ihrer Selbstständigkeit berücksichtigen darf, um die rein materielle Tauschwerths = Theorie auf den freien Weltzverkehr anwenden zu können — eine solche Schule kann sich nicht darum kümmern, ob Nationen durch Befolgung ihrer Theorie aussommen oder zu Grunde gehen; die gesammte Menscheit, nicht die einzelnen Nationen im Auge, recusirt sie die Politik; dem todten Reichthum ausschließlich sind ihre Forschungen gewidmet.

Leider werden die Lehren der Geschichte selten verstanden und noch seltener benutt. Wenn man gelesen hat, was wir in dem nachstehenden Aufsatz über den französisch = englischen Handelsver= trag von 1786 gesagt haben, so wird man beurtheilen können, welche Wirkungen dieser Vertrag auf die französischen Zustände gehabt haben muß, und welcher Antheil an der französischen Nevolution demnach auf die Rechnung Englands zu setzen ist —

desselben Englands, das diese Revolution in der Folge zwanzig Ishre lang bekämpfte. Gleichwohl hat kein Geschichtschreiber jenes Bertrags als einer mitwirkenden Ursache der französischen Revolution Erwähnung gethan.

Eben so falsch werden die Ursachen der amerikanischen Revolution beurtheilt. Es war nicht blos die unbedeutende Theetare, auch nicht die Verweigerung des Steuerverwilligungsrechts, sondern die Gewerdsstlaverei überhaupt, in welcher die Rordamerikaner von England gehalten wurden, was sie vorzüglich gegen das Mutterland erbitterte. Es war der fühlbare Mangel an einer kräftigen Handelspolitik, was die Union vorzüglich vermochte, in der Folge ihr Nationalband fester zu knüpfen.

Auch die neueren Vorgänge am St. Laurenz und am Erie-See können nicht verstanden werden ohne Kenntniß ber neuesten Geschichte der Handelspolitik von England und Nord = Amerika. Als die Bereinigten Staaten, genöthigt durch die englischen Normgesetze, im Jahr 1828 ihren Tarif bedeutend erhöhten, meinte Herr Huskisson im englischen Parliament, die Wirkungen dieses Tarifs dürften wohl durch ein an der canadischen Grenze zu organisirendes großartiges Schmuggelfystem bedeutende Misterung erleiden. Hr. Huskisson hat richtig gemeint. Aber seitdem betrachten die Fabrikanten der nördlichen und mittleren Staaten die Vereinigung aller englisch=nordamerikanischen Provinzen mit Nord Amerika als die Grundbedingung eines tüchtigen amerikanischen Douanen = Systems. Hieraus muß man sich großen Theils die allgemeine Theilnahme an der canadischen Revolution erklären, die sich neuerlich in den nördlichen Grenzstaaten fund gibt. nordamerikanische Manufakturinteresse erwirbt sich durch diese Bereinigung nicht nur ein wirksameres Douanenspstem, sondern auch einen neuen bedeutenden Markt für seine Fabrikate, und, was noch mehr ist, eine Vermehrung der Anzahl der Richtstlaven-Staaten, folglich ein Uebergewicht seiner Interessen im Congres. Letteres ist der Grund, warum die Sklaven-Staaten und die exe cutive Gewalt der Union dieser Vereinigung zuwider sind. aber diese executive Gewalt, einer Majorität des Volkes so vieler Staaten gegenüber, vollkommen machtlos bastebt, so wird in Canada die Natur der Dinge ihren Lauf haben; es wird früh ober spät den neueren Colonien Englands in Nordamerika gelingen,

was den ältern vorlängst gelungen ist, und die Sklaven= Staaten werden durch die Aufnahme von Texas in den Bund das durch die Aufnahme von Canada verletzte Gleichgewicht wieder her= zustellen streben.

Benedig ist groß geworden in der Handelsfreiheit. Wie anders hätte es sich von einem Schifferdorf zur Königin des Mittelmeers, zur Agentin der Kreuzzüge, zur ersten Handelsmacht des Mittelalters zu erheben, oder die Concurrenz Genua's mit Erfolg zu bestehen vermocht? Zu Reichthum und Macht gelangt, führte es hohe Zölle und andere Beschränkungen ein. Man hat diese Magregeln als Hauptursachen seines Verfalls denuncirt, aber, wie uns scheint, nicht gang mit Grund. Denn gesetzt auch, was mehr als zweifelhaft ist, der spanische und portugiesische Unternehmungsgeist sey durch jene Ausschließungsgesetze aufgeregt worden, besaß nicht diese Republik zureichende Mittel, um, im Geist der Seeherrscherin unserer Tage, ihre Flotten auf neue Ent= bekungen auszusenden, oder von andern gemachte Entdeckungen zu ihrem Vortheil auszubeuten? Warum machte sie davon keinen Gebrauch? Und was war der Grund jener stupiden Apathie, welche, pochend auf den ausschließlichen Besitz des alten Handelswegs, durch kleinliche Intriguen in Asien und Afrika zu erzielen hoffte, was blos durch Unternehmungsgeist und Tapferkeit zu er= reichen stand?

Montesquieu beantwortete diese Fragen mit zwei Worten: "Dans une nation qui est dans la servitude, on travaille plus à conserver qu'à acquérir, dans une nation libre on travaille plus à acquérir qu'à conserver." 1

Benedig, groß geworden durch die Freiheit, sing in dem Augenblick an zu sinken, in welchem seine Aristokratie die öffentsliche Freiheit angriff, und als sie die letzten Reste der demokratisshen Energie verschlungen hatte; trat Berwesung an die Stelle des Lebens. <sup>2</sup> Sicher hätte ein freies Volk, angeführt von einer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Esprit des lois, page 192.

Quand 'les nobles au lieu de verser leur sang pour la patrie, au lieu d'illustrer l'état par les victoires et de l'agrandir par des conquêtes, n'eurent plus qu'à jouir des honneurs et à se partager des impots, on dut se demander pourquoi il y avait huit on neuf

erleuchteten und fräftigen Aristofratie, die Schäte von Oft = und West = Indien nach Benedig 4 geleitet. Wir wollen indessen jene Beschränkungsgesetze keineswegs rechtfertigen. Wie förderlich sie auch der Republik gewesen seyn mögen in Erreichung des höchsten Grads von Reichthum und Macht, als sie ihn erreicht hatte, konnten Handelsbeschränkungen nur schädlich wirken. Eine Nation, die, wie Venedig in der Zeit seines höchsten Flors, allen andern in Industrie und Handel, wie in der Seemacht überlegen ist, behaup: tet ihre Suprematie am besten im freien Handel, bewahrt am besten durch möglichst freien Verkehr ihre Fabrikanten und Kaufleute vor dem Laster der Indolenz. Concurrenz ist ein weit besse res Mittel, die Auswanderung der Gewerbe und Künste zu

cents habitans de Venise qui se disaient propriétaires de toute la republique." Daru l'histoire de Venise Vol. IV. L. XVIII. Zeiten des Wachsthums und Flors der Republik war die Einzeichnung in das goldene Buch als ein Preis betrachtet, der denen zu Theil ward, die sich im Handel und in der Industrie oder im Kriegsdienst auszeichneten. So ward diese Ehre den verdienstvollsten der aus Florenz eingewanderten Seidenfabrikanten zuerkannt. Als aber das Recht, an der Regierung des Staats Antheil zu nehmen, ein ausschließliches Eigenthum weniger Familien geworden war, suchte das Patriciat auf dem Weg der Erpressung, und zulett gar in der Alchymie, die Mit: tel zur Verschwendung. Ein gemeiner Charlatan, Mare Brasadino, welcher Gold machen zu können vorgab, ward von der Aristokratie wie ein Erlöser aufgenommen. Siehe Daru Vol. III. L. XIX.

Später suchte das Patriciat durch Aufnahme neuer Familien sich aufzufrischen; die Ehre des goldenen Buchs war aber schon so sehr im Preise gefallen, daß es ein Jahrhundert lang fast vergeblich offen Die Bedingungen der Aufnahme bezeichnen hinlänglich den herrschenden Geist der Republik: man verlangte nicht Verdienst, son: dern Reichthum und adelige Geburt. In der letten Zeit der Republik bot dieselbe ein Schauspiel von Sittenverderbniß dar, welches die Geschichtschreiber zu schildern erröthen. Der letzte Doge, da er von dem Anmarsch Napoleon Bonaparte's Nachricht erhielt, weinte vor Angst wie ein Kind und konnte sich nicht genug beeilen, dem Sieger von Italien die Schlussel der Stadt zu überschicken. venetianische Deputation bei dem französischen Feldherrn eintraf, hatte derselbe bereits den Ausspruch gethan, es sep unmöglich die Stadt zu nehmen.

Die englische Aristokratie kann aus der Geschichte Venedigs den Werth einer freien und fraftigen Demokratie schähen lernen.

verhüten, als Bedrohung der Bürger mit der Todesstrase, im Fall sie einheimische Künste und Gewerbe nach dem Ausland verpflanzen. Unsere Ansicht geht nur dahin, daß der Verfall der venetianischen Freiheit überhaupt die Grundursache des Verfalls der venetianischen Größe, wie seines Handels und seiner Industrie gewesen ist. Im Besitz derselben und bei einer aufgeklärten Poslitik den italienischen Schwester=Republiken und den eigenen Provinzen gegenüber, hätte Venedig, der nachtheiligen Wirkungen jener Beschränkungsgesetze ungeachtet, wahrscheinlich dis auf unsere Tage seine Selbstständigkeit und einen großen Theil seiner Nacht und Industrie, seines Handels und seiner Reichthümer behauptet.

Die Hanseaten, durch freien Handel emporgekommen, erreichten ihre Größe durch einen Handelsbund, der sich auf Corporationen, Navigationsbeschränkungen, und auf Privilegien in
fremden Reichen basirte. Unbekümmert um die Industrie, um
die Freiheit und Macht dersenigen Nation, welcher sie angehörten,
kauften sie, nach dem Princip der neueren Theorie, da, wo man
am wohlseissten kaufte, verkauften sie da, wo man am besten
bezahlte. Als aber die Länder, wo sie kauften, und diesenigen,
wo sie verkauften, diese Zwischenhändler von ihren Märkten aus-

Ein solcher, wenn er nach ergangener Mahnung nicht in's Vaterland zurücklehrte, ward durch einen von der Republik ausgesandten Banditen getödtet. Als zu Ende des 18ten Jahrhunderts die französische Regierung Commissäre nach Venedig schickte, um den dortigen Zustand der Fabriken zu untersuchen, fand man, daß die Venetianer in den meisten Verfahrungsweisen weit hinter den meisten andern Nationen zurückgeblieben waren.

Die einsichtsvollsten Geschichtschreiber stimmen darin überein, daß die Republik mit jeder neuen Eroberung schwächer ward, weil sie ihre Provinzen, statt sie zu Genossen ihrer Rechte und Freiheiten zu erzheben, als eroberte Länder regierte. Um wie viel weiser erscheint dagegen die Politik der Vereinigten Staaten von Nordamerika, die nur neue Länder acquiriren, um ihnen gleiche Rechte mit den alten Staaten einzuräumen, und es verschmächen, abhängige Colonien zu stiften, oder dergleichen zu erobern! Und um wie viel besser hätte sich Venedig der Politik Carls V. und Philipps II. gegenüber gestanden, wäre es, statt seine Größe auf die Demüthigung der übrigen ikalienischen Republiken zu gründen, schon frühzeitig darauf bedacht gewesen, einen italienischen Staatenbund zu stiften und die Hegemoenie desselben zu übernehmen.

schlossen, zogen die meisten, um für ihre Schiffe und Capitalien Beschäftigung zu sinden, nach fremden Ländern. Das noch zurücklieb, wandte sich, obwohl vergebens, um Handelsbeschränkungen an Kaiser und Neich. Die Industrie aller nordischen Länder, Englands und der Niederlande ward unermeßlich durch diese Zwischenhändler gefördert. Bei den Deutschen selbst ließ der Bund kaum eine Spur zurück.

Das Schickfal dieser Städte ist geeignet, Zweifel zu erregen, db die höhere Politik der politischen Dekonomie so fremd bleiben dürfe, wie die neueren Theoretiker vermeinen. Die Hanseaten

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zu einer Zeit, berichtet uns Anderson, wo die Hollander jährlich 2000 Schiffe bauten, brachten die Hamburger die ihrigen nach den Niederlanden oder nach Venedig zum Verkauf. Das Hanseatische Handelscapital wanderte größtentheils nach Holland oder England.

<sup>2</sup> Nach Werbenhagen (de rebus publ. hans. tractatus) ward dem Anfuchen der Hansestädte bei dem deutschen Reichstag, den feindseligen Maßregeln der Königin Elisabeth eine Prohibition englischer Tücher im deutschen Reich entgegenzustellen, zwar willfahrt, aber Anderson berichtet uns, Gilpin, der englische Gesandte beim deutschen Reichs: tag, habe es durch ein Stratagem dahin zu bringen gewußt, daß dieser Reichstagsbeschluß nicht zur Ausführung gekommen sep. Hollander und Deutschen nennen das Einfalzen der Heringe pokeln (im Englischen pickle) nach Peter Bökel, dem Erfinder dieser Methode. Eben so nennen die Engländer das Morden zum Behuf der Abliese: rung der Leichname auf die Anatomien burkistren. Sollte es nicht der Sache angemessen seyn, die Stratageme, wodurch die englischen Staatsmänner und Theoretiker sich die Industrie anderer Nationen dienstbar zu machen wissen, nach Gilpin zu benennen? Wie furz und bündig würde es z. B. lauten, wenn man sagte: Portugal ward 1703 von Methuen gilpinisirt; die Franzosen ließen sich 1786 von den Eugländern gilpinisiren; Canning und Huskisson wollten 1827 Frankreich zum zweiten Mal gilpinisiren u. f. w.

Adam Smith sagt übrigens mit klaren Worten, wo er von dem Verfall des hanseatischen Bundes spricht: "Ein Kausmann ist nicht nothmendigerweise der Bürger eines besondern Landes. Es ist ihm so ziemlich gleichgültig, von welchem Ort aus er seinen Handel leitet, und eine sehr unbedeutende Unannehmlichkeit mag ihn veranlassen, sein ganzes Handelscapital, mit aller Industrie, die dadurch unterhalten worden ist, in ein anderes Land zu bringen. Man kann nicht sagen, daß ein Theil dieses Capitals irgend einem besondern Lande angehöre, bis dasselbe entweder durch Anlegung von Sebäuden, oder durch bleibende Verbesserungen dem Grund und Boden gleichsam

haben ihren Handel und ihre Reichthümer verloren, weil sie in der Zeit ihrer Prosperität nicht darauf bedacht gewesen sind, ihrem Bunde mehr Einheit zu verschaffen, und sich, durch festere Anschließung an die Raiserliche Macht, größern Einfluß auf die Angelegenheiten des deutschen Reichs zu erwerben. Im Verein mit dem Bunde der oberdeutschen Städte und im Einverständniß mit dem Raiser hätte es ihnen wohl nicht schwer fallen können, ein deutsches Unterhaus zu bilden, vermittelst des dadurch erlangten Einflusses auf die Gesetzgebung und die exekutive Gewalt der deutschen Aristokratie das Gleichgewicht zu halten, und so jenen glücklichen Berein der drei Staatselemente herbeizuführen, welcher später die Grundlage der Größe Englands geworden ift. man bedenkt, daß Holland ebensowohl als Belgien diesem Handels= reich angehört haben würden, so wird man versucht, zu glauben, daß die Deutschen mehrere Jahrhunderte vor den Engländern das Schauspiel einer im auswärtigen wie im innern Handel, in der Landwirthschaft wie in den Gewerben, in der Colonisation, Fischerei und Schifffahrt wie in der Seemacht ausgebildeten, einer mit allen Attributen ber Größe befleideten Nation ber Welt hätten vor Augen stellen können.

Bor allen kändern hat im Mittelalter Belgien dem Princip der unbeschränktesten Handelsfreiheit mit Erfolg gehuldigt. Früh schon auf Sicherheit und Erleichterungen des Verkehrs und auf Abschaffung der Hindernisse bedacht, welche die Feudalverfassung der Entwicklung der Industrie und Landwirthschaft entgegen stellte, pslegten die Herrscher von Flandern und Brabant, unterstützt von großen und freien Gemeinden, beide mit ausgezeichnetem Erfolg; sie erhoben die freien Bürger Belgiens, unter Beihülfe des hanseatischen Zwischenhandels, zu Manufakturisten aller nordischen Nationen, Großbritanniens, Frankreichs und der Halbinsel, deren rohe Produkte sie eintauschten und verarbeiteten. Von fremden

verleibt worden ist. Von den großen Reichthümern der Hansestädte ist keine Spur mehr vorhanden, ausgenommen in den dunkeln Gesschichten des 13ten und 14ten Jahrhunderts." (wealth of nations L. III. Ch. 2.) — Und dennoch will Adam Smith von den Maßregeln, welche dahin abzwecken, den Kaufmann zum Bürger eines besondern Landes zu machen, und ihn zu veranlassen, sein Capital dem Grund und Boden einzuverleiben, nichts wissen.

Imischenhändlern abhängig, ohne zureichende See = und Landmacht, in verschiedene Herrschaften getheilt, also ohne National Einheit, an Territorium beschränkt und an Volkszahl gering, dabei allen andern Ländern in der Gewerbsindustrie weit überlegen, und durch keinerlei Concurrenz in derselben bedroht: wie konnten sie von Handelsbeschränkungen Besseres erwarten, als von der unbeschränktesten Handelsfreiheit? Der gläubigste und eifrigste Schüler Smith's hätte keinen dem Princip der Handelsfreiheit besser entsprechenden Bescheid geben können, als ihn Robert Graf von Flandern gab, da Eduard II. verlangte (1315), der Graf solle mit den Schotten alle Handelsverhältnisse abbrechen: "Flandern," erwiderte der Graf, "habe sich zu allen Zeiten als ein freier, ossener und gemeinschaftlicher Markt aller Nationen betrachtet, und habe keinen Grund, seine Politik zu ändern."

Holland, genöthigt, seinen Bedarf an Brennmaterialien, an Bauholz und Getreide aus fremden Ländern zu beziehen, mußte die Mittel zur Bezahlung dieser Bedürfnisse durch Fischerei, Frachtfuhr zur See und Zwischenhandel aufzutreiben suchen. Durch Peter Böckel's Erfindung des Häringsalzens wurden diese Erwerbszweige so sehr in Schwung gebracht, daß sie allmählig alle durch den Verfall des hanseatischen Handels überflüssig ge wordenen Capitale und Schiffe an sich zogen. Zugleich ward hier durch belgische Tuchfabrikanten, die, in Folge politischer Bewegungen in den brabantischen und flandrischen Städten aus ihrer Bei math vertrieben, sich nach Holland flüchteten, die Tuchfabrikation Dieser Aufschwung in den Manufakturen, in den einheimisch. Fischereien, in Handel und Schifffahrt. ward die Veranlassung und gewährte die Mittel zu erfolgreichem Widerstand gegen Spaniens fanatische Despoten. Holland eroberte nicht nur seine Unabhängigkeit und Freiheit, sondern auch die Schätze beider Indien und den größten Theil der belgischen Manufacturen, die nun aus dem Lande der Finsterniß und der Bedrückung in das Land der Freiheit und der Duldung flüchteten. Antwerpen sank, und Amster Durch eigene dam erhob sich zum Centralpunkt des Welthandels. Kraft und durch die Freiheit groß geworden, sank hinwiederum

<sup>1.</sup> Rymer vol. III. pag. 388. Hume vol. II. pag. 143.

Holland, niedergedrückt durch die National-Eifersucht fremder Nationen, in Folge ihrer Navigations= und Handelsbeschränkungen und unglücklicher Seekriege, wodurch seine Schifffahrt, Fischerei und Ausfuhr beeinträchtigt, der Staat in große Schulden gestürzt und die Last der Abgaben, folglich der Taglohn, dergestalt erhöht ward, daß die holländischen Manufakturen auf den freien Märkten des Auslands nicht mehr Concurrenz zu halten vermochten. Einem an innern Hülfsquellen und an Territorium so beschräntten Lande war es unmöglich, den Restriktionen Englands und Frankreichs gleiche Magregeln mit Erfolg entgegen zu segen ober die durch Beschränkung seines Handels überflüssig gewordenen Capitale und Arbeiter nütlich zu beschäftigen. Beide zogen sich daher nach dem Auslande, erstere hauptsächlich in der Form von Anlehen, und die Suprematie der Manufakturen, des Handels und der Seemacht ging nun an ein Reich über, das durch seine politischen Institutionen, wie durch seine innern Hülfsquellen, weit mehr befähigt war, sie auf den höchsten Grad auszubilden, und sich in ihrem Besitz zu behaupten.

England, zur Schaafzucht besonders geeignet, und im Bessise reicher Zinns und Bleiminen, aber noch im barbarischen Zusstand, und ohne Gewerbe und Künste, sah im 12ten und 13ten Jahrhundert gerne, daß die Hanseaten seine rohen Produkte aussführten, und ihm dafür niederländische Fabrikate lieferten. Unter dem Einfluß dieses freien Handels nahmen die Viehzucht, besonders die Schäfereien, und der Minenbau einen gewaltigen Aufschwung. Weit entsernt, diesen Zwischenhandel der Hanseaten mit neidischen

Jume gibt in seiner Geschichte Englands vol. 2. pag. 143. eine sehr interessante Notiz über den Stand der englischen Landwirthschaft zu Ansang des 14ten Jahrhunderts. Lord Spencer zählte im Jahre 1327 aus 63 seiner Landgüter 28,000 Schafe, 1,000 Ochsen, 1,200 Kühe, 560 Pferde und 2000 Schweine, folglich kamen auf ein Landgut ungefähr 450 Schaafe, 35 St. Nindvieh, 9 Pferde und 32 Schweine. Wan ersieht hieraus, in welchem vortheilhaften Verhältnis die Jahl der Schaafe im Vergleich mit der Jahl der übrigen Viehgattungen schon damals in England stand. Die großen Vortheile, welche die englische Aristokratie aus der Schaafzucht zog, interessürte dieselbe für die Industrie und den verbesserten Landbau schon zu einer Zeit, da noch die Aristokratie in den meisten Ländern des Continents den größten Theil ihrer Besitzungen nicht besser zu nußen wuste als

## 142 Die Freiheit und die Beschränkungen

Augen zu betrachten, suchte Heinrich III. dieselben durch große Privilegien zu begünstigen.

Bald aber, als eine große Anzahl belgischer Wollenweber, durch die Bedrückungen der Herrscher von Flandern und Brabant aus ihrem Vaterland vertrieben, und von den Herrschern Englands mit Wohlwollen aufgenommen, 2 dort die Fabrikation roher Tücher in Gang gebracht hatte, gelangte man zur Einsicht, daß eine Nation Besseres thun könne, als rohe Wolle gegen Tuch zu vertauschen, und schon Sduard III. verordnete, daß nur im Inland fabricirte Tücher dürften getragen werden, 5 welchem Gesetze Sduard IV. noch hinzusügte: die fremden Kausleute sollten gehalten seyn, den Werth ihrer Einfuhren in englischen Waaren zu exportiren. 4

Unter dem Einfluß dieser Beschränkungen, deren Zurücknahme von den Hanseaten durch den Bertrag von Utrecht (1474) zwar ertrott, die aber von Heinrich VII. wieder in Kraft gesett wurden stieg die innere Fabrikation und Aussuhr roher Tücher, und die Jahl der inländischen Tuchsabrikanten dergeskalt, daß schon unter Heinrich VIII. das träge Bolk von London sich über Bertheurung der Lebensmittel beschweren konnte, die mit Grund den großen Consumtionen der eingewanderten Manufakturisten zugeschrieden ward. Dieser eben so unverständige als leidenschaftliche König, anstatt das Steigen der Preise aller rohen Produkte und Lebensmittel als eine naturgemäße und wohlthätige Folge der wachsenden Industrie, und als das mächtigste Reizmittel zu Berbesserung

durch Hegung eines großen Wildstands, und da sie noch kein ruhmwürdigeres Geschäft kannte, als den Städten und ihrem Verkehr durch Feindseligkeiten jeder Art Abbruch zu thun. Die englische Schaafzucht und Wollenfabrikation hat mehr Antheil an der englischen Freiheit, als man glaubt.

Die Hanseaten wurden im Gegensatz zu den Hollandern von den Engländern die Destlichen (Kaufleute), Easterlings genannt. Da nur hanseatisches Geld in England circulirte, so rechnete man dort nur nach Pfund Easterlings, woraus später Sterling ward. Anderson VI. p. 259.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rymers Foed. p. 496. De Witt, Mémoires p. 45.

<sup>3 11</sup> Edward III. Chap. XVIII. Hume vol. II. p. 225.

<sup>4</sup> Hume Chap. XVIII.

<sup>5 3.</sup> Henry VII. Chap. III. Hume Chap. XXVI.

ber landwirthschaft zu betrachten, gab den Beschwerben seines müßiggängerischen Volkes Gehör und verordnete, vielleicht mehr angetrieben durch seinen haß gegen seine belgische Gemahlin, ben er auf ihre Landsleute ausdehnte, als aus Theilnahme an der Wohlfahrt seines Landes, die Vertreibung von 15,000 belgischen Fabrikanten. 1 Die Tuchfabrikation, durch diese und andere nicht minder thörichte Maßregeln Heinrichs VIII. bedeutend in ihrem Aufschwung gehemmt, hatte jedoch unter den frühern Regierungen so feste Wurzel gefaßt, daß sie in Folge der weisen Handelspoli= tif Eduards VI., besonders aber der Königin Elisabeth, welche dem Zwischenhandel ber Hanseaten ben letten Stoß versette, zum'höch= sten Flor gedieh. In der oben erwähnten Bittschrift, worin die Hanseaten bei dem deutschen Reichstag um Retorsions-Maßregeln einkamen, ist die Tuchausfuhr Englands schon auf 200,000 Stücke geschätzt, und schon unter Jakob- I. betrug der Werth sämmtlicher von England ausgeführter Tücher die enorme Summe von 2 Mill. Pfd. Sterling. Bis zur Regierung bes lettgenannten Königs waren die meisten Tücher roh nach Belgien exportirt und dort ge= färbt und appretirt worden, aber in Folge der Schutz= und Auf= munterungsmaßregeln Jakobs I. und Carls I. gelangte auch die englische Tuchappretur zu einer solchen Vervollkommnung, daß nun die Einfuhr feiner Tücher größtentheils aufhörte und fortan nur gefärbte und appretirte Tücher exportirt murden.

Um die Wichtigkeit dieser Erfolge der englischen Handelsspolitik in ihrem ganzen Umfang zu würdigen, ist zu berücksichtigen, daß die Tuchkabrikation vor dem großen Aufschwung, den in späteren Zeiten die Linnens; Baumwollens, Seidens und Eisensabrikation genommen haben, bei weitem den größten Theil der erforderlichen Tauschmittel darbot, für den Handel mit allen europäischen Nationen, besonders den nordischen Ländern, sowohl, als für den Berkehr mit der Levante und mit Osts und Westindien. In welchem hohen Grade dies der Fall gewesen, ergibt sich daraus, daß schon zur Zeit Jacobs I. die Aussuhr an Wollenwaaren 3/10 aller englischen Aussuhren betrug. 2 Diese Gewerbsproduktion

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hume Chap. XXXIII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Hume beim Jahrgang 1603.
Macpherson histoire du commerce beim Jahrgang 1651.

## 144 Die Freiheit und die Beschränkungen

gewährte England die Mittel, die Hanseaten auf den Märkten von Rußland, Schweden, Norwegen und Dänemark auszustechen und den besten Theil des Ertrags vom levantischen und vom oft= und westindischen Handel an sich zu ziehen. An ihr erstarkte die Steinkohlenproduktion, folglich eine großartige Rüstenfahrt, und die Fischerei, welche beibe, als die Basis der Seemacht, erst die Erlassung der Navigationsakte vermöglichten, und damit die englische Seeherrschaft begründeten. An ihr rankten alle andern Fabrikationszweige, wie an einem gemeinschaftlichen Stamm empor, und sie ist somit die Basis der Größe von Englands Industrie, Handel und Seemacht. Was aber wäre aus England geworben, hätte es im Geist des Grafen Robert von Flandern fortwährend wie zur Zeit Heinrichs III. seinen Markt frei und zugänglich für alle Nationen erklärt? Schwerlich etwas mehr als eine Schaafweibe von Flandern und Brabant und eine Handelsprovinz der Hanseaten.

Wie sehr England beflissen war, die Zufuhr fremder Fabrifate von seinen Grenzen auszuschließen, nach Außen suchte es immer den Grundsatz der Handelsfreiheit, so oft er der Ausfuhr seiner Fabrifate dienlich war, geltend zu machen. Schon Elisabeth suchte durch Handelsverträge mit den nordöftlichen Staaten den englischen Fabrifen den ausschließlichen Markt jener Länder zu sichern. Unter allen Handelsverträgen aber, welche England mit fremden Stad ten in der Absicht schloß, um sie seiner Manufakturherrschaft 30 unterwerfen, war keiner so erfolgreich, wie der 1703 mit Portugal abgeschlossene sogenannte Methuen treaty, wodurch mit gang licher Aufopferung seiner weit vorgerückten Tuchfabrikation Portugal den Engländern den ausschließlichen Tuchmarkt bei sich einräumte, und dieses Königreich nebst allen seinen Colonien zu englischen Handelsprovinz erniedrigt ward. Seit dieser Zeit pflegte der König von England den König von Portugal in den Parlia ments = Eröffnungsreben seinen ältesten und treuesten Freund und Alliirten zu nennen.

Schon unter der Königin Elisabeth war die Einfuhr von Metall= und Lederwaaren und von einer Menge anderer Manufakturartikel verboten, dagegen aber die Einwanderung deutscher

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Anderson Jahrgang 1564.

Bergleute und Metallfabrikanten begünstigt worden. Früher hatte man die Schiffe von den Hanseaten gekauft, ober sie boch in den Häfen ber Offfee bauen lassen; sie wußte durch Beschränkungen und Aufmunterungen den eigenen Schiffbau emporzubringen. Das dazu erforderliche Bauholz ward aus den nordöstlichen Reichen eingeführt, wodurch wiederum der englische Ausfuhrhandel nach diesen Gegenden außerordent= lich gewann. Den Häringsfang hatte man ben Hollanbern, den Walls fischfang den Anwohnern des biscapschen Meerbusens abgelernt und beibe durch Prämien befördert. Jakob I. ließ sich die Beförderung des Schiffbaues und der Fischerei besonders angelegen senn. lächerlich uns die unablässigen Ermahnungen erscheinen mögen, wodurch dieser König seine Unterthanen zum Fischessen ermunterte, die Gerechtigkeit muffen wir ihm widerfahren lassen, baß er recht gut merkte, worauf die Größe ber englischen Nation beruhe. Einen unermeglichen Zuwachs an Industrie, Geschicklichkeit und an Manufakturcapital erhielt England burch die Einwanderung der von Philipp II. und Ludwig XIV. aus Belgien und Frankreich vertriebenen protestantischen Fabrikanten. Ihnen verdankt es seine feineren Wollenfabriken, seine Fortschritte in der Hutt, Leinen=, Glas=, Papier=, Seiden= und Uhren=Fabrikation, so= wie einen Theil seiner Metallfabriken; Industriezweige, die es durch Einfuhrverbote und bohe Zölle schnell zu heben verstand. 1

Villen Ländern des Continents borgte diese Insel ihre besonderen Geschicklichkeiten ab und verpflanzte sie unter dem Schutz ihres
Douanenspstems auf ihren Boden. Venedig mußte die Kunst der
Erystallsabrikation und sogar Persien die Kunst des Teppichwebens
und Färbens ablassen. Einmal im Besitz eines Industriezweigs,
ward er Jahrhunderte lang von ihr gehegt und gepflegt wie ein
junger Baum, welcher der Stütze und Wartung bedarf. Wer
etwa nicht weiß, daß bei Fleiß, Geschicklichkeit und Sparsamkeit seder Industriezweig im Lauf der Zelt gewinnreich werden
muß, nicht weiß, daß bei angemessenem Schutz sunge Fabriken,
wie unvollsommen und theuer im Ansang ihre Erzeugnisse sehn
mögen, durch ledung, Ersahrung und innere Concurrenz bald
dahin gelangen, es in seder Beziehung den alten Fabriken des
Auslandes gleich zu thun, wem etwa unbekannt wäre, daß das

<sup>1</sup> Anderson beim Jahrgang 1685.

Gebeihen sedes besonderen Fabrifationszweigs durch bas Gebeihen aller andern Fabrikationszweige bedingt ift, und bis zu welchem Grade eine Nation alle ihre produktiven Kräfte umzubilden vermag, wenn sie beharrlich dafür Sorge trägt, daß jede Generation das Werk der Industrie da fortsetzen kann, wo es die früheren Generationen gelassen haben: der fludiere erft die Geschichte der englischen Industrie, bevor er es unternimmt, Systeme zu bauen, und praktischen Staatsmännern, welchen bas Wohl ober Bebe der Nationen in die Hände gegeben ift, Rathschläge zu ertheilen. Unter Georg I. war es den englischen Staatsmännern längst flat geworben, worauf die Größe der Nation beruhe. "Es ist ein: leuchtend", lassen die Minister bei Eröffnung des Parliaments von 1721 diesen König sagen, "es ist einleuchtend, daß nichts so sehr "zu Beförderung des öffentlichen Wohlstandes beiträgt, als die "Ausfuhr unserer Manufakturwaaren und die Einfuhr frember "Rohstoffe." Dies war seit Jahrhunderten der leitende Grundsatz der englischen Handelspolitik; er ift es noch heute wie zur Zeit der Königin Elisabeth. Die Früchte, welche er getragen hat, liegen aller Welt vor Augen. Die Theoretiker haben später behauptet, England sey nicht burch, sondern trop seiner Handels politik zu Reichthum und Macht gelangt. Man könnte mit eben viel Fug behaupten, daß die Bäume nicht durch, sondern trot der Stüten, womit sie in ihrer Jugend aufrecht erhalten werben, stark und fruchtbringend geworben sepen.

Nicht minder beweist uns die englische Geschichte, in welcher engen Verbindung die allgemeine Politif mit der politischen Dekonomie steht. Offenbar hat das Aufkommen der Fabriken in England und die daraus erwachsene Vermehrung der Bevölkerung große Nachtrage nach gesalzenen Fischen und nach Steinkohlen erzeugt, worsaus große Vermehrung der zur Fischerei und zum Küstentransport erforderlichen Schiffsahrt erwuchs. Beide, Fischereien und Küstentransport, befanden sich in den Händen der Holländer. Durch hohe Zölle und Prämien aufgemuntert, verlegten sich nun die

Ustaritz Théorie du commerce, Chap. XXVIII. Man sieht, Georg I. wollte nicht blos aussühren und nichts einführen, als Geld, was man als das Grundprincip des sogenannten Merkantilsspstems bezeichnet, und was allerdings Unsinn wäre; sondern er wollte Manufakturwaaren aussühren und Rohstosse einführen.

Engländer selbst auf die Fischerei, durch die Navigationsakte sicherten sie nun den Steinkohlentransport und den Seetransport überhaupt ihren eigenen Seefahrern. Die hieraus hervorgegangene Bermehrung der Handelsschifffahrt Englands hatte eine verhältniß mäßige Bergrößerung seiner Seemacht zur Folge, wodurch es in den Stand gesetzt ward, der holländischen Flotte die Spite zu Zwei Jahre nach Erlassung der Navigationsakte (1651) endigte ein Kampf auf Leben und Tod im Canal zwischen ber englischen und holländischen Flotte mit der totalen Niederlage, der lettern (13. Febr. 1653). In Folge dieses Siegs ward ber Handel der Hollander nach den Ländern außerhalb des Canals gänzlich unterbrochen und ihre Schifffahrt in der Nordsee und im baltischen Meer durch englische Caper fast vernichtet. Hume berechnet die Zahl der den Engländern in die Hände gefallenen holländischen Schiffe auf 1600, und Davenant versichert in seiner Schrift über die öffentlichen Einkunfte, daß im Laufe von 28 Jahren nach Erlassung der englischen Navigationsakte die englische Schifffahrt um das Doppelte sich vermehrt habe. 1

Hieraus läßt sich abnehmen, welchen Aufschwung in Folge der erwähnten Beschränfungen der auswärtige Handel und somit die Fabriken Englands genommen haben muffen. So ward durch die Manufakturkraft Englands die englische Suprematie zur See erzeugt, und hinwiederum die englische Manufakturkraft durch die englische Seemacht auf den höchsten Grad der Ausbildung erho= Anderson berichtet uns, es habe zur Zeit der Erlassung der englischen Navigationsakte in England viel weise Männer gege= ben, die auf's Scharssinnigste bewiesen hätten, wie unklug diese Maßregel sep, und welche schädliche Folgen für England daraus erwachsen müßten. 2 Sicherlich hatten diese Weisen die Geschichte und die Erfahrung weniger zu Rathe gezogen, als die von ihnen getadelten Staatsmänner. Denn Jahrhunderte zuvor hatte schon Benedig mit Erfolg ähnliche Beschränkungen eingeführt, und die Hanseaten hatten sie mit gleichem Erfolg nachgeahmt. England. selbst hatte bereits seit einem Jahrhundert, bevor sie von dem langen Parliament in Ausführung gebracht worden war, die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hume Vol. V. p. 39.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Anderson Vol. II. p. 552.

Rüplichkeit und Nothwendigkeit einer solchen Maßregel gefühlt. Schon in den Jahren 1461 und 1622 war sie in Borschlag gedracht, das erste Mal vom Parliament, das zweite Mal vom König, in beiden Källen aber von dem gegenüberstehenden Zweig der Gesetzgebung verworfen worden. Navigationsbeschränkungen wie alle andern Schukmaßregeln liegen so sehr im Bedürsniß dersenigen Nationen, welche zu Erstredung eines hohen Grads von Wohlstand und Macht sich berusen und in diesem Streben durch weiter vorgersäte Nationen sich behindert sühlen, daß kurz nach ihrer Unabhängigkeits-Erklärung die Vereinigten Staaten von Nordamerika auf den Vorschlag von James Maddisons ähnliche Schifffahrtsbeschränkungen einführten, und zwar mit nicht minder bedeutendem Erfolg als anderthalb Jahrhunderte vor ihnen die Engländer.

Wie bei solchen geschichtlich außer allem Zweifel gestellten Erfolgen Abam Smith über die englische Navigationsakte ein so schiefes Urtheil fällen konnte, wie er gethan hat, läßt sich aus demselben Grunde erklären, aus welchem wir in einem andern Artikel die falschen Urtheile dieses berühmten Schriftstellers über die Beschränkungen überhaupt erklären werden. Diese Thatsachen standen seiner Lieblingsidee, der unbeschränkten Freiheit des Sandels, im Wege, er mußte also die Einwürfe, die aus den Wir kungen der Navigationsafte gegen sein Princip geschöpft werden konnten, dadurch zu beseitigen suchen, daß er die politischen Zweck von den ökonomischen trennte, und behauptete, die Navigations akte sey zwar in politischer Beziehung nothwendig und nütlich, aber in ökonomischer Beziehung nachtheilig und schädlich gewesen. Wie wenig aber eine solche Trennung durch die Natur der Dinge und die Erfahrung gerechtfertigt erscheint, erhellt aus unserer Darstellung. J. B. Say, ungeachtet die Erfahrung von Nordamerika ihm hätte besseres Licht geben können, geht auch hier, wie überall, wo die Principien der Freiheit und der Beschränkung einander gegenüberstehen, noch weiter als sein Vorgänger. Say berechuet, wie hoch vermittelst der Fischerei=Prämien den Franzosen ein Matrose zu stehen komme, um die Unwirthschaftlichkeit dieser Pramie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hume Chap. XXI.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Hume Vol. IV. p. 330.

du beweisen. Ueberhaupt ist die Materie der Schiffschrtsbeschränstungen für die Vertheidiger der unbeschränkten Handelsfreiheit ein großer Stein des Anstoßes, welchen sie, zumal wenn sie dem Handelsstand der Seestädte angehören, gar zu gerne mit Stillsschweigen übergehen.

Die Wahrheit ist: es verhält sich mit ben Schifffahrts= beschränfungen wie mit allem andern Berkehr. Die freie Schiff= fahrt und der Transporthandel der Fremden sind den Nationen nützlich und angenehm im Anfang ihrer Cultur, so lange sie weber ihren Ackerbau noch ihre Manufakturen gehörig ausgebildet haben. Aus Mangel an Capital und an erfahrenen Seeleuten, überlaffen sie gerne die Schifffahrt und den auswärtigen Handel den Fremden. Später, nachdem sie ihre produktiven Kräfte bis auf einen gewissen Grad entwickelt, und nach und nach Kenntnisse im Schiffbau und in der Schifffahrt erlangt haben, regt sich in ihnen der Wunsch, ihren auswärtigen Handel weiter auszudehnen, ihn mit eigenen Schiffen zu betreiben, und selbst eine Seemacht zu bilden. Allmählig erwächst ihre eigene Schifffahrt zu einer Bedeutenheit, durch welche sie sich in den Stand gesetzt fühlen, die Fremden davon auszuschließen, und ihren entfernteren Seehandel mit eiges nen Schiffen zu betreiben. Alsdann ift die Zeit gekommen, wo sie mit Erfolg durch Schifffahrtsbeschränkungen die reicheren, ekfahreneren und mächtigeren Fremden von der Theilnahme an diesem Geschäft ausschließen. Aber auf den höchsten Grad der Ausbildung ihrer Schifffahrt und Seemacht gelangt, tritt wieder ein anderer Zeitpunkt ein, von welchem schon Dr. Prieftley sagte: es dürfte eben so klug seyn, die Navigationsbeschränkungen aufzuheben, als es klug war, sie einzuführen. Misbann erlangen sie durch Wiederherstellung der freien Concurrenz in der Schifffahrt und durch Schifffahrtsverträge auf den Grund gleicher Rechte, einerseits, minder vorgerückten Nationen gegenüber, unzweifelhafte Vortheile, halten sie bergleichen Nationen ab, Schifffahrtsbeschränkungen zu ihrem besondern Bortheil einzuführen, andererseits verwahren sie ihre eigenen Seefahrer gegen Indolenz, und spornen sie an, im Schiffbau und in der Kunst ber Schifffahrt mit andern Nationen gleichen Schritt zu halten. Benedig, im Aufftreben

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Priestley Lectures on history and general policy. P. II. p. 289.

begriffen, hatte ohne Zweisel seinen Schiffsahrtsbeschränkungen viel zu verdanken; zur Suprematie in Handel, Gewerbe und Schiffsahrt gelangt, hat es thöricht gehandelt, sie beizubehalten. Es war dadurch im Schiffbau wie in der Kunst der Schifffahrt und in der Qualität seiner Matrosen weit hinter den neben ihm aufstrebenden Sees und Handelsmächten zurückgeblieben.

Die Geschichte von Spanien und Portugal ist wenig fruchtbar für die vorliegende Betrachtung; man kann baraus nur lernen, wie troß allen Segnungen der Natur, troß uralter Elemente der Industrie und des Reichthums, troß beispielloser Glücksfälle, wodurch diesen beiden Ländern die Ausbeutung der Reichthumer von Ost und Westindien sast ausschließlich zu Theil geworden, die von der Natur begabtesten Nationen durch Despotie und Fanatismus in Armuth und Elend, in Anarchie und politische Unmacht verfallen, und zulest in einen Zustand der völligen Auflösung gerathen, welchen Einsluß demnach Aufslärung und Freisbeit, Rechtssicherheit und constitutionelle Garantien auf die Indusstrie und den Reichthum der Nationen üben.

Man hat vielfältig' die Schädlichkeit der Prohibitionen und hoher Einfuhrzölle mit dem Beispiel Spaniens belegen und behaup ten wollen: der Berfall der Nation sep zum großen Theil dem von Carl V. eingeführten Handelsspstem zuzuschreiben; die spanischt Industrie sep durch hohe Einfuhrzölle zu Grunde gegangen. Was aber hat der Zustand Spaniens mit dem eines civilisirten Reiches gemein? Wo gibt es noch ein Land, in welchem systematisch aller Geift, alle Intelligenz, alle Energie der Nation durch Scheiters haufen und Torturen getödtet, wo Müßiggang und Laster so zärtlich gehegt und gepflegt, wo Fleiß und Unternehmungsgeist so unbarmherzig mit Füßen getreten worden wären? Wo gibt es noch ein Land, das wie Spanien planmäßig seine fleißigen Bewohner in Sklaventreiber verwandelt und den Ertrag der Sklaven arbeit bazu verwendet hätte, seine Bedürfnisse an Manufakturund Seeprodukten von fremden Nationen zu kaufen? Man braucht nur Ustarig und Ulloa zu lesen 1, um sich von dem ökonomischen Zustand dieser Nation in den letten Jahrhunderten eine Vorstellung

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ustaritz, Théorie du commerce; Ulloa, Rétablissement des manufactures d'Espagne.

zu machen. Ueberall die elendesten, bloß für Saumrosse gangbaren Wege, nirgends ordentliche Gasthöse, nirgends Brüden, keine Canäle, nicht einmal schiffbare Ströme, alle Provinzen durch Douanen von einander getrennt, vor jedem Stadtthor ein königslicher Zoll, das unbilligste und drückendste Abgabenspstem, Straßenstaub und Bettelei, Trägheit des Volks, Mangel an Bevölkerung, Verfall der Fabriken: dies und Aehnliches gaben diese Schriststeller als Ursachen der allgemeinen Verarmung an; die Quellen, woraus alle diese Uebel und noch tausend andere slossen, der Fanatismus, die Habgier und die Laster der Priester, die Erpressungen und Vorrechte des Abels, die Despotie der Herrscher, überhaupt den Mangel an Freiheit und Ausklärung wagt keiner zu bezeichnen. Nur ganz schüchtern bemerkt Ustaris, daß Millionen sährlich nach Kom wanderten.

Welcher Verständige mag in einem solchen Lande von Schutzmaßregeln Früchte erwarten? Kann man auch durch Prämien Todte zur Thätigkeit ermuntern, oder Lahme zum Gehen, oder Blinde zum Sehen? Ein Thor säet Korn im dürren Sand und wundert sich, daß seine Saat nicht keimt. Wer aber daraus den Schluß zieht, daß das Saatkorn nichts tauge, ist mehr als ein Thor.

Größere Ausbeute gibt uns die Geschichte Frankreichs. und besonders die Ludwigs XIV. Schon vor Colbert hatten Franz I. den Seidenbau und die Seidenfabrikation, Heinrich IV. die Leinwand =, Wollen = und Glasfabrikation, Richelieu und Mazarin die Sammt = und Seidenfabrikation, die Wollenfabrikation von Rouen und Sedan, Fischerei und Marine durch Aufmunterung und Begünstigung emporzubringen gesucht. Doch waren bei Mazarins Tod weder Fabriken und Handel noch Fischerei und Schifffahrt bedeutend, und die Finanzen in schlechtem Zustand. Colbert hatte den Muth, für sich allein ein Werk zu schaffen, das England nur nach drei Jahrhunderte langem Bestreben und nach zwei Nevolutionen gelungen war. Aus-allen Ländern verschrieb er die geschicktesten Fabrifanten und Arbeiter, faufte er Gewerbsgeheimnisse, schaffte er bessere Maschinen und Wertzeuge herbei. Durch ein allgemeines, wirksames Douanenspstem sicherte er ber innern Industrie den innern Markt. Durch Aufhebung oder möglichste Beschränkung der Provinzialdouanen, durch Anlegung von Straßen

und Canalen beforderte er den innern Berkehr. Diese Magregeln gereichten dem Aderbau mehr noch als den Fabrifen zum Vortheil, indem er die Zahl seiner Consumenten verdoppelte und verdreifacte, und ihn mit denselben in wohlfeile und leichte Berbindung septe. Außerdem begünstigte er noch den Acerbau durch Berminderung der direkten Auflagen auf Grund und Boben, durch Mik derung der ftrengen Maßregeln, womit früher die Abgaben beigetrieben wurden, durch gleichformige Bertheilung der Abgaben, und endlich durch Magregeln zum Behuf der Reduktion des Zinsfußes. Die Kornaussuhr verbot er nur zur Zeit des Mangels und der Theuerung. Die Erweiterung des auswärtigen handels und die Beforderung der Fischereien ließ er sich besonders angele: gen sepn; er richtete ben Handel mit der Levante wieder auf, erweiterte den Handel mit den Colonien und eröffnete den mit dem Norden. In allen Zweigen der Administration führte er die ftrengste Sparsamkeit und Ordnung ein. Bei seinem Tode zählte Frankreich in der Wollfabrikation 50,000 Gewerbe, producirte es für 50,000,000 Seidenfabrifate, waren die Staatseinfünfte um 28,000,000 gestiegen, besaß bas Reich blühende Fischereien, eine ausgedehnte Schifffahrt und eine mächtige Marine. 1

Ein Jahrhundert später haben die Dekonomisten Colbert schafgetadelt, und behauptet, er habe die Fabrikation auf Kosten des Ackerbaues emporbringen wollen, ein Vorwurf, der nur ihren Mangel an richtiger Einsicht in die Natur der Industrie beurkundet. <sup>2</sup> War es auch sehlerhaft, daß Colbert der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Eloge de Jean Baptiste Colbert par Necker 1773, oeuvres complètes. Vol. 15.

<sup>2</sup> Man sehe in der Schrift Quednapd: Physiocratio on du gouvernement le plus avantageux au genro dumain, 1768. Note 5 sur le maximo VIII., mo Colbert von Quednap auf zwei Seiten widerlest und gerichtet wird, während Recker hundert Seiten brauchte, um sein Spstem und seine Leistungen ins Licht zu stellen. Man weiß nicht, soll man mehr über die Unwissenheit Quednaps in Sachen der Industrie, der Geschichte und der Finanzen, oder über die Anmaßung ersstaunen, womit er, ohne Gründe anzusühren, über einen Mann wie Solbert den Stab bricht; dabei war dieser so unwissende Träumer nicht einmal aufrichtig genug, der Vertreibung der Hugenotten zu erwähnen, ja er scheute sich nicht, gegen alle Wahrheit zu behaupten, Colbert habe den Setraidehandel zwischen Provinz und Provinz durch eine lästige Polizei gehemmt.

Aussuhr der rohen Produkte periodische Hemmnisse in den Beg legte, so' vermehrte er durch Emporbringung der innern Industrie die Nachfrage nach landwirthschaftlichen Produkten dergestalt, daß er der Landwirthschaft zehenfach ersetzte, was er ihrdurch jene hemmungen schadete. Wenn er im Widerspruch mit einer aufgeklärten Staatspraxis neue Verfahrungsweisen vorschrieb, und die Fabrikanten durch Zwangsgesetze nöthigte, dieselben zu befolgen, so ist zu erinnern, daß diese Verfahrungsweisen jeden. falls die besten und vortheilhaftesten seiner Zeit gewesen sind, und daß er es mit einem Volke zu thun hatte, welches, durch langen Despotismus in Apathie versunken, allem Neuen, auch wenn es das Beffere war, widerstrebte. Der Vorwurf aber, Frankreich habe durch das Colbertsche Schupspftem einen großen Theil seiner einheimischen Industrie verloren, konnte Colbert nur von einer Schule gemacht werden, welche die Wiederrufung des Edifts von Nantes und ihre verderblichen Folgen gänzlich ignorirte. In Folge bieser traurigen Magregel wurden nach Colberts Tode im Lauf von drei Jahren eine halbe Million der fleißigsten, geschicktesten und wohlhabendsten Bewohner Frankreichs vertrieben, die nun zum doppelten Nachtheil für das Land, das sie bereichert hatten, ihre Industrie und ihre Capitale nach ber Schweiz, nach allen protestantischen Ländern Deutschlands, besonbers nach Preußen, nach Holland und nach England verpflanzten. So ruinirten die Intriguen einer bigotten Maitresse in drei Jahren das geniale Werk eines Menschenalters, und ftürzten Frankreich in seine alte Apathie zurück, während England unter bem Sout seiner Verfassung und gestärkt durch eine, alle Energie ber Nation aufregende Repolution, mit fortwachsendem Eifer an dem Werke Elisabeths und ihrer Vorgänger ohne Unterlaß fortbaute.

Der traurige Zustand, in welchen die Industrie und die Finanzen Frankreichs durch lange Nißregierung gestürzt worden waren, und der Anblick des haben Wohlstands von England, erregte, kurz vor der französischen Revolution, die Nacheiserung der französischen Staatsmänner. Eingenommen von der hohlen Theorie der Dekonomisten, suchten sie, im Widerspruch mit Colbert, das Heilmittel in Herstellung des freien Verkehrs. Man glaubte den Wohlstand Frankreichs mit einem Streich restauriren zu können, wenn man seinem Wein und Branntwein in England

einen größeren Markt verschaffte, und bagegen den englischen Fabrifaten unter billigen Bedingungen Eingang verstattete. England, entzückt über diesen Antrag, gewährte Frankreich eine zweite Auflage des Methuen treaty (1786); eine Copie, die bald in Frankreich nicht minder verderbliche Wirkungen erprobte als das portugiesische Driginal. Die Engländer, an die ftarken Weine der Halbinsel gewöhnt, vermehrten ihre Consumtion nicht in dem Maßstabe, wie man erwartet hatte. Dagegen sah man mit Schrecken, daß die Franzosen den Engländern nur Mode= und Luxusartikel zu bieten hatten, deren Totalbetrag unbedeutend war, während die englischen Fabrikanten in allen Gegenständen der ersten Nothwendigkeit, deren Totalbetrag sich ins Unermeßliche belief, die französischen Fabrikanten in der Wohlfeilheit der Preise sowohl, als in der Qualität der Waaren und in Gewährung des Eredits Als nach furzer Concurrenz die französ weit überbieten konnten. fischen Fabriken an den Rand des Verderbens gebracht worden waren, während der französische Weinbau nur wenig gewonnen hatte, suchte die französische Regierung durch Aufhebung des Bertrags den Fortschritten des Ruins Einhalt zu thun, gewann aber nur die Ueberzeugung, daß es viel leichter sep, blühende Fabriken in wenigen Jahren zu ruiniren, als ruinirte Fabriken in einem Menschenalter wieder emporzubringen. Die englische Concurrenz hatte in Frankreich einen Geschmack an englischen Waaren erzeugt, der noch lange Zeit einen ausgedehnten, schwer zu unterdrückenden Schmuggelhandel zur Folge hatte. Nicht so schwer konnte es den Engländern fallen, nach Aufhebung des Bertrags ihren Gaumen wieder an die Weine der Halbinsel zu gewöhnen.

Ungeachtet die Bewegungen der Revolution und die unaufshörlichen Kriege Napoleons der Prosperität der Industrie wenig förderlich seyn konnten, ungeachtet die Franzosen während dieses Zeitraums den größten Theil ihres Seehandels eindüßten, gelangsten die französischen Fabriken, während des Kaiserreichs, einzig durch den ausschließlichen Besitz des innern Marktes, zu einem höheren Flor als zur Zeit des ancien régime. Dieselbe Beobachtung machte man auch in Deutschland, und in allen Gegenden, auf welche das Continentalspstem sich erstreckte.

Mit dem Fall Napoleons faßte auch die Concurrenz Englands, bisher auf den Schmuggelhandel beschränkt, wieder Fuß auf dem

europäischen und amerikanischen Continent. Zum erstenmal hörte man jest die Engländer von Einführung der Adam Smith'schen Grundsäte des freien Handels in die Praxis sprechen; eine Theorie, die disher von jenen praktischen Insulanern als nur für ein Utopien brauchdar betrachtet worden war. Doch konnte der ruhig prüsende Beodachter leicht sehen, daß philanthropisch enthusiasische Gesinnungen dieser Bekehrung ferne skanden; denn nur wo von Erleichterung der Aussuhr englischer Fabrikate nach dem europäischen oder amerikanischen Continent die Rede war, wurden cossmopolitische Argumente vernommen. Wo es sich aber um freie Einfuhr von rohen Materialien und Produkten nach England, oder gar um die Concurrenz fremder Fabrikate auf dem englischen Markt handelte, wurde eine bedeutende Modiskation in Anspruchgenommen. Leider, hieß es, habe lange Befolgung einer widersnatürlichen Politik England in einen künstlichen Zustand versetz,

Lin geistreicher amerikanischer Redner, Herr Baldwin, jest Oberzichter der Vereinigten Staaten, sagte mit treffendem Wis von dem Canning-Huskisson'schen freien Handelsspstem: "es sep, wie die meisten englischen Manufakturwaaren, nicht sowohl für die innere Consumtion, als für die Exportation fabricirt worden."

Man weiß nicht, foll man lachen oder weinen, wenn man fich erinnert, mit welchem Enthusiasmus die Liberalen in Frankreich und Deutschland, besonders aber die cosmopolitischen Theoretifer, und namentlich J. B. Sap, die Ankündigung des Canning-huskisson'schen Spstems aufnahmen. Es war ein Jubel, als wäre das tausendjährige -Reich angebrochen. Man wird sich wohl noch erinnern, daß Herr Canning in der Absicht, herrn Villele zu gilpinisiren (f. Rote S. 138) nach Paris gereist mar, dort aber kein Gehör fand. Nach London zurückgekehrt, suchte er für diese Abweisung an dem französischen Ministerium Rache zu nehmen, indem er in offenem Parliament sich rühmte, der französischen Regierung mit der spanischen Intervention "einen Mühlstein an den Hals gehängt zu haben." Man sieht, ein englischer Weltburger und Liberaler kann es immer noch über sich gewinnen, die liberale Constitution und die Ruhe Spaniens der französischen Restauration Preis zu geben, um den Franzosen einen Mühlstein an den Hals zu hängen.

Hören wir, was der Biograph des Herrn Canning von den Gesinnungen dieses Ministers in Beziehung auf den freien Handel, sagt:

<sup>&</sup>quot;Mr. Canning was perfectly convinced of the truth of the abstract principle that commerce is sure to flourish most, when wholly unfettered; but since such had not been the opinions either

der, ohne gefährliche und schädliche Folgen zu veranlassen, nicht plöglich zu ändern sep; solches müßte mit der größten Umsicht und Vorsicht geschehen; England sep deshalb zu bedauern; um so erfreulicher sep es für die Nationen des europäischen und ameritanischen Continents, daß ihre Umstände und Berhältnisse ihnen erlaubten, sich ohne Berzug der Segnungen des freien Handels theilhaftig zu machen.

In Frankreich, obgleich bessen alter Herrscherskamm unter dem Panier Englands, oder doch mit englischem Gelde, auf den Thron zurückgeführt worden war, fanden diese Argumente nur kurze Zeit Eingang. Der freie Handel Englands verursachte so surchtbare Convulsionen in dem während des Continetalspstems erstarkten Fabriswesen, daß man schnell zum Prohibitivspstem seine Zuslucht nehmen mußte, unter dessen Aegide es von 1812 bis 1827, nach dem Zeugniß Dupins, seine Manufakturkrast verdoppelte.

Die beutsche Nation, geleitet von Theoretikern, welche mehr auf die Araft der Schulspsteme als auf die Natur der Dinge und die Erfahrung bauen, und zerspalten durch die Douanenlinien vieler kleiner, souveräner Staaten, welchen wegen ihrer geographischen Lage und ihres geringen Territorialumfangs die Realissirung einer selbstständigen Handelspolitik jedenfalls unmöglich gewesen wäre, unterwarf sich mit großer Resignation den Geboten der cosmopolitischen Lehre; sie sah ihre, unter dem Continentalspstem aufgekommenen Fabriken zu Grunde gehen und hoffte noch auf die Berheißungen der Theoretiker; sie sah die Ausfuhr ihrer Wolle durch hohe Einsuhrzölle in England beschränkt, und sich in die Nothwendigkeit versetzt, ihre Heerden zu reduciren, und verzweiselte

of our ancestors or of surrounding nations, and since in consequence restraints had been imposed upon all commercial transactions, a state of things had grown up, to which the unguarded application of the abstract principle, however true it was in theory, might have been somewhat mischievous in practice. The political life of Mr. Canning by Stapleton p. 3.

Im Jahr 1828 hatte sich diese englische Praxis wiederum so flat ans Licht gestellt, daß der liberale Herr Hume im Parlament unbedenklich von Strangulirung der Fabriken auf dem Continent sprach.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Forces productives de la France.

nicht an dem Nußen des freien Handels; zuletzt sah sie ihr Getraide und ihr Bauholz vom englischen Markte ausgeschloffen, und noch las sie gläubig die Traktate, welche die in den freien Städten wohnhaften Agenten ber englischen Fabrikanten ausstreuen ließen, um zu beweisen, wie thöricht es sep, anderswo zu kaufen, als wo man die Waaren am wohlfeilsten kaufen könne; wie jede Nation ihre Importation nur mit ihren Produkten bezahle; wie unglücklich England sep, daß es durch seine innern Verhältnisse zu Fortsetzung seiner Handelsrestriftionen genöthigt werde, und in welcher glücklichen Lage Deutschland sich befinde, das durch nichts abgehalten werde, sich der Segnungen des freien Handels zu erfreuen. Ein neues Zollspstem Preußens, das drückender auf die deutschen Nachbarstaaten wirkte, als auf den Handel fremder Nationen, wedte endlich den in der Nation schlummernden gesun= den Menschenverstand. Es bilbete sich durch ganz Deutschland ein Berein von Kaufleuten und Fabrikanten, der sich zum Ziel setzte, die Abschaffung der Provinzialdonanen und die Etablirung eines Nationaldouanenspstems zu bewirken; ein Bestreben, bas so glück lichen Fortgang hatte, daß es endlich die Stiftung der bekannten deutschen Handelsunion herbeiführte.

Dieser Verein ist nichts anderes als eine Verbindung einzelner Staaten, die für sich zu klein sind, um ein wirksames Handelssischem zur Aussührung zu bringen, in der Absicht geschlossen, um unter sich den freien Handel herzustellen, und dem Ausland gegensüber ihre Handelsinteressen durch ein gemeinschaftliches Douanensshstem zu wahren. Das System dieses Handelsbundes ist kein anderes als ein gemäßigtes Schutzsystem, verbunden mit dem Iweck, durch den Ertrag der Eingangszölle die durch die Aushebung früherer, separater Douanenlinien entstandenen Ausfälle in den Finanzen der einzelnen Staaten zu decken. Dieses System, obwohl es erst wenige Jahre besteht, hat seine wohlthätige Wirksamseit bereits sattsam erprobt. Gewerbe und Landwirthschaft Deutschlands sind seitdem überall in einem Ausschwung begriffen, von welchem man früher keine Vorstellung hatte.

Preußen und Desterreich hatten übrigens schon im vorigen Jahrhundert Versuche gemacht, ihre ökonomische Unabhängigsteit zu begründen; senes unter Friedrich dem Großen, dieses unter Joseph II., letteres jedoch mit ungleich größerem Erfolg als ersteres.

Aus vielen, an und für sich nicht sehr umfangreichen, durch fremde Territorien von einander getrennten, nach Bildung, Berfassung u. s. w. von einander höchst verschiedenen Landstrichen bestehenb, war das Königreich Preußen unter allen größeren Staaten Europas am wenigsten zur Ausführung eines Douanen spstems geeignet, mußten die Berationen eines solchen Spstems hier ungleich drückender wirken, als in großen, wohl arrondirien, durch Meere und Gebirgsketten begrenzten Reichen; bennoch warm die wohlthätigen Wirkungen dieses Douanenschußes nicht zu verkennen, die preußischen Fabriken und Manufakturen machten größe sere Fortschritte und gediehen später unter dem Schute des Continentalspstems zu größerem Flor als die Fabriken der kleineren deutschen Staaten. Um so mehr mußten aber auch die nachtheis ligen Wirkungen der englischen Concurrenz, nach Herstellung des allgemeinen Friedens, in Preußen empfunden werden, zumal ba zu gleicher Zeit durch die Beschränkungen Englands in Beziehung auf den Holz=, Getraide= und Wollenhandel dem preußischen Aderbau empfindliche Schläge versetzt wurden. Während aber Frankreich nur Monate verstreichen ließ, bevor es unter gleich nachtheiligen Umständen zu kräftigen Maßregeln schritt, ließ man in Preußen Jahre vorübergehen. Den preußischen, zumeift auf Universitäten gebildeten und dort für die cosmopolitische Theorie gewonnenen Bureaufraten siel es schwer, sich von der Idee der Handelsfreiheit zu trennen. Doch war auch hier die Macht ber Umstände größer als die der abstraften Theorien. Der preußische Tarif vom Jahr 1818 ift nichts anders als ein gemäßigtes Soul spstem. Wie dieser Tarif auf die benachbarten deutschen Staaten gewirkt, und dadurch zu jener Affociation von deutschen Kaufleuten und Fabrikanten, welche sich die merkantilische Vereinigung von ganz Deutschland zum Ziel sette, Beranlassung gegeben hat, if bereits oben erwähnt. Als von Privatpersonen ausgegangen, war diese Bewegung im Anfang von der preußischen Regierung nicht mit besonders günstigen Augen betrachtet worden. Nachdem aba durch den eifrigen Betrieb der Agenten von Würtemberg und Bayern eine süddeutsche Vereinigung zu Stande gekommen war, gelangte allmählig auch Preußen zur Ueberzeugung, daß, bei der Trennung seiner Provinzen, nur durch die Vereinigung mit den mittleren und kleinern Staaten Deutschlands ein

handelssystem zu realisiren sep, und so ward der preußische Tarif vom Jahre 1818 mit geringer Modisikation die Basis der deutsichen Handelsunion.

Destreich, sesthaltend an dem System Josephs II., dasselbe allmählig weiter entwickelnd, und durch das Continentalspstem darin bedeutend unterstützt, wich davon auch nach dem allgemeinen Frieden nicht ab, dehnte es vielmehr auf seine neuen Acquisitionen aus, und erhob dadurch Gewerbe und Landwirthschaft, besonders aber seine Schäfereien zu ansehnlichem Flor, obwohl diesem, aus so heterogenen Theilen zusammengesetzten Reich manches sehlt, was für die höchstmögliche Entwicklung der produktiven Kräfte unerläßlich ist.

Rugland verdankt seine ersten Fortschritte in der Cultur dem freien Handel mit den Hanseaten, den Holländern und den Engländern, die seine roben Produfte fauften und mit ihren Fabrifaten bezahlten. Durch bie Kriege und bas Continentalspftem in diesem Handel unterbrochen, war es genöthigt, selbst Fabriken und Manufakturen anzulegen, die nun ansingen zu blüben, in einem Reiche, das ohne biese Nöthigung noch lange bei dem Aderbau und Bergbau seine Rechnung gefunden haben würde. Nach der Herstellung des Friedens wurden zwar die russischen Fabriken durch die auswärtige Concurrenz sehr gedrückt, allein die Folgen davon waren, wegen der durch Miswachs in den westeuropäischen Staaten veranlaßten starken Ausfuhr an Getraide, im Augenhlick wenig fühlbar. Um so verberblicher stellten sie sich später heraus. In einem Circular bes Grafen Nesselrode, worin er den hohen Tarif von 1821 rechtfertigt, wird versichert: "Die Produkte des russischen Reichs sepen ohne Markt, die Fabriken stehen am Rande des Verderbens, die edeln Metalle sepen nach dem Auslande gewandert und die solidesten Handelshäuser dem Einsturz nahe." Seit jenem Tarif aber hat man nie wieder von einer russischen Crisis im Handel, Gewerbe ober Ackerbau gehört, vielmehr sprechen alle Berichte ohne Ausnahme von dem immer mehr steigenden Wohlstand und der rasch sich entwickelnden Industrie dieses Reichs.

Nachdem wir die Geschichte der europäischen Bölker, mit Ausnahme derer, von welchen wenig erhebliches zu lernen ist, über die beiden Systeme consultirt haben, wollen wir nunmehr anch einen Blick jenseits bes atlantischen Meeres wersen, auf ein Bolk, das saft unter unseren Augen aus dem Justand der tomlen Abhängigseit von einem Mutterlande und der Getrenntheit in mehrere, unter sich in keinerlei politischer Berbindung stebende Colonien, sich in den Instand einer vereinigten, wohlorganiserten, steien, mächtigen, gewerbsleißigen und reichen Ration emporgehoben bat, und vielleicht schon unter den Augen unserer Enkel sich zum Rang der ersten See = und Handelsmacht der Erde emporschwingen wird. Die Handels = und Industriegeschichte von Rordamerika ist lehrreich für unsern Imed wie keine andere, weil hier die Entwicklung schnell vor sich geht, die Perioden des freien und beschränkten Berkehrs schnell auf einander solgen, ihre Folgen klar und entschieden in die Erscheinung treten, und das ganze Räderwerf der Nationalindustrie und der Staatsadminiskration offen vor den Augen des Beschauers sich bewegt.

Die Rordamerikanischen Colonien wurden von dem Mutterslande, in Beziehung auf Gewerbe und Industrie, in so waler Knechtschaft erhalten, daß außer der Haussabrikation keinerlei An von Fabrikation geduldet ward. Roch im J. 1750 erregte eine im Staat Massachussets errichtete Hutsabrik so sehr die Ausmerksamkeit des Parlaments, daß es alle Arten von Fabriken sür gemeinschädliche Anstalten (commun nuisances) erklärte, die Eisenhammerwerke nicht ausgenommen, ungeachtet das Land an allen zur Eisenfabrikation erforderlichen Materialien den größten Uebersluß besaß. Noch im J. 1770 erklärte der große Chatam, beunruhigt durch die ersten Fabrikversuche der Reuengländer, man sollte nicht zugeben, daß in den Colonien ein Hufnagel fabricit werde. Adam Smith gebührt das Berdienst, zuerst auf die Ungerrechtigkeit dieser Politik ausmerksam gemacht zu haben.

Die Monopolisirung aller Gewerbsindustrie von Seiten des Mutterlandes ist eine der Hauptursachen der amerikanischen Revolution; die Theetare gab bloß Beranlassung zum Ausbruch.

Befreit von dem aufgelegten Zwange, im Besitz aller mattriellen und intellektuellen Mittel zur Fabrikation, und getrennt von derjenigen Nation, von welcher sie ihre Fabrikate bezogen und an die sie ihre Produkte verkauft hatten, also mit allen ihren Bedürfnissen auf ihre eigenen Kräfte reducirt, nahmen während des Revolutionskriegs Fabriken aller Art in den Nordamerikanischen Freistaaten

einen mächtigen Aufschwung, der auch die Landwirthschaft so sehr befruchtete, daß der Werth des Grundes und Bodens, so wie der Arbeits= lohn, den Lasten und Verheerungen des Kriegs zum Trop, überall bedeutend stieg. Da aber nach dem Pariser Frieden die fehlerhafte Verfassung der Freistaaten die Etablirung eines allgemeinen Handel= spstems nicht ermöglichte, folglich die Fabrikate der Engländer wieder freien Zugang hatten, beren Concurrenz die neuerstandenen Fabrifen Nordamerikas nicht auszuhalten vermochten, so verschwand die, während des Kriegs erstandene Prosperität des Landes noch viel schneller als sie enistanden war. "Wir kauften, sagt ein späterer amerikanischer Redner von dieser Crisis, nach dem Rath der neuern Theoretiker da, wo wir am wohlfeilsten kaufen konnten, und unsere Märkte wurden von fremden Waaren überschwemmt; man kaufte die englischen Waaren wohlfeiler in unseren Seestädten als in Liverpool und London. Unsere Manufakturisten wurden ruinirt, unsere Kaufleute, selbst diesenigen, welche sich durch die Einfuhr bereichern zu können glaubten, versielen in Bankerott, und alle diese Ursachen zusammengenommen, wirkten so nachtheilig auf die Landwirthschaft, daß allgemein Werthlosigkeit des Grundeigen= thums eintrat; und folglich der Bankerott auch unter den Grund= besitzern allgemein ward. Dieser Zustand war keineswegs vors übergehend; er dauerte vom Pariser Frieden bis zur Herstellung der Föderativverfassung, und trug mehr als irgend ein anderer Umstand dazu bei, daß die Freistaaten ihren Staatsverband fester knüpften und dem Congreß zu Behauptung einer gemeinschaftlichen Handelspolitif zureichende Gewalt einräumten. Bon allen Staas ten, Reupork und Sübcawlina nicht ausgenommen, wurde nun der Congreß mit Petitionen um Schutmaßregeln für die innere Industrie bestürmt, und Washington trug am Tage seiner Inaus guration ein Kleib von inländischem Tuch, "um, sagte ein gleichs zeitiges Journal von Neupork, in der einfachen und ausdrucks vollen Weise, die diesem großen Manne eigen ist, allen seinen Nachfolgern im Amte und allen fünftigen Gesetzgebern eine unvergefliche Lehre zu geben, auf welche Weise die Wohlfahrt des Landes zu befördern sey." Ungeachtet der erste amerikanische Tarif (1789) nur geringe Einfuhrzölle auf die bedeutendsten Manufakturartikel fest= setzte, so wirkte er doch schon in den ersten Jahren so wohlthätig, daß Washington in seiner Botschaft von 1791 der Nation zu dem

blühenden Justand, in weichem sich Manufakturen, Aderbau und Handel befanden, Glad wünschen konnte.

Bald aber zeigte sich die Unzulänglichkeit dieses Schukes, da die Wirkung der geringen Auflage von den durch verbesserte Versahrungsweisen unterkühten Fabrikanten Englands leicht überwunden worden war. Der Congreß erhöhte zwar den Einfuhrzoll für die bedeutendsten Manufakturartikel auf 15 Pret., jedoch erst im Jahre 1804, als er, durch die unzureichenden Zolleinnahmen gedrängt, seine Revenüen zu vermehren genöthigt ward, und lange nachdem die inländischen Fabrikanten in Beschwerden über Mangel an zureichendem Schuß und die entgegenstehenden Interessen in Argumenten über die Vortheile der Handelsfreiheit und die Schällichkeit hoher Einsuhrzölle sich erschöpft hatten.

Unter dem Schuge des lettern Tarif's erhielt sich die Manw fakturkraft der Nordamerikaner, den durch fortwährende Berbesse rungen unterflütten und zu coloffaler Größe anwachsenden Fabrifen Euglands gegenüber, nur nothdürftig, und hätte ohne Zweifel ihrer Concurrenz unterliegen muffen, ware ihr nicht der Embargo und die Kriegserklärung von 1812 zu Hülfe gekommen, in Folge welcher Ereignisse, wie zur Zeit des Unabhängigkeitskriegs, die amerikanischen Fabriken einen so außerordentlichen Ausschwung nahmen, daß sie nicht nur den innern Bedarf befriedigten, for dern bald auch zu exportiren anfingen. Bloß in der Baumwollenund Wollenfabrikation waren, nach einem Bericht bes handels und Manufakturcomités an den Congreß, im 3. 1815 100,000 Menschen beschäftigt, deren Produktion mehr als 60 Millionen Dollars an Werth betrug. Brifted schäft die Summe des währ rend dieses Zeitraums beschäftigt gewesenen Capitals, vielleicht etwas zu hoch, auf die ungeheure Summe von 1000 Millionen Dollars. Wie während des Revolutionskriegs, bemerkte man, als nothwendige Folge des Ausschwungs der Manufakturfrest, ein rasches Steigen aller Preise, der Produkte und Taglöhne sowohl, als des liegenden Eigenthums, folglich allgemeine Pros: perität der Grundbesitzer, der Arbeiter und des innern Handels.

Nach dem Frieden von Gent, gewarnt durch die Erfahrungen von 1786, verordnete der Congreß für das erste Jahr die Berdoppelung der früheren Zölle, und während dieser Zeit suhr das Land sort zu prosperiren. Aber gedrängt von den, den

Manufakturen gegenüberstehenden, übermächtigen Privatinteressen und von den Argumenten der Theoretiker, beschloß er für das Jahr 1816 eine bedeutende Herabsetzung der Einfuhrzölle, und nun kamen richtig dieselben Wirkungen ber auswärtigen Concurrenz wieder zum Vorschein, wie man sie in den Jahren von 1786 bis 1789 erfahren hatte, nämlich Ruin der Fabriken, Werthlosigkeit der Produkte, Fallen des Werthes der liegenden Güter, allgemeine Calamität unter ben Landwirthen. Bristed schäft die Summe ber Berlufte und ber aus ben Gewerben gezogenen Capitale schon im Jahr 1818 auf 500 Millionen Dollars. Nachdem das Land zum zweiten Mal im Krieg die Segnungen des Friedens genossen hatte, erlitt es zum zweiten Male durch den Frieden größere Uebel, als der verheerendste Krieg ihm hätte bringen konnen. Erst im Jahre 1824, nachdem die Wirkungen der englischen Kornbill auf den amerikanischen Ackerbau in dem ganzen Umfang ihrer unfinnigen Tendenz sich herausgestellt und badurch bas Ackerbauinteresse der mittleren, nördlichen und westlichen Staaten genöthigt hatte, mit dem Mas nufakturinteresse gemeinschaftliche Sache zu machen, word im Congreß ein etwas erhöhter Tarif durchgesest, der sedoch, da Herr Hustisson auf der Stelle Gegenmaßregeln traf, um in Beziehung auf die englische Concurrenz seine Wirkungen zu paralysiten, sich balb als unzureichend auswies und durch ben, nach heftigem Kampf durchgesetzten Tarif von 1828 remedirt werden mußte. Welchen Aufschwung seitbem die amerikanischen Manakakturen genommen haben, ist bekannt.

Aus der Handelsgeschichte der vorzüglichsten Nationen der alten und neuen Welt läßt sich also für die beiden einander gegenüberstehenden Systeme der Freiheit und der Restriction Folgendes abstrahtren: Einzelne freie Städte, oder kleine, an Tetristotium beschränkte, an Volkszahl geringe und an Kriegsmäckt undebentende Republiken, oder Bündnisse solcher Städte und Staaten haben, gestärst durch die Energie sugendlicher Freihelt und begünstigt durch ihre geographische Lage, so wie durch glüdsliche Umstände und Zeitverhältnisse, lange vor den größen Mosnarchien durch Sewerbe und Handel geblüht, und durch freien Verteht mit den sexteten, indem sie ihnen Manusäkurwäaren zusstührten und ihre Produkte an Zahlungsstatt entgegen nahmen,

kap auf einen hoben Grad von Reichebum und Racht emporgeschwungen. Go Benedig, so bie hankearen, so bie Belgier und Hellinder.

Richt minter puräglich war anfänglich ber freie handel ben großen Reichen, mit welchen fie im Berkehr fanden. Mit natürlichen Hülfsquellen reichlich gesegnet, aber bech in Robbeit und Barbarei versunken, war die freie Ginfubr fremder Manufakurwaaren und tie Ausfuhr einheimischer Produkte das ficherfte und wirffamfie Mittel, ihre produktiven Krufte zu entwickeln, ihre dem Rüßiggang und Raufvändeln nachhängenden Bewohner an Arbeitsamkeit zu gewohnen, Grundbefiger und Abel- für die Induffrie zu intereffiren, ben schlafenden Unternehmungsgeift ihrer Raufleute zu weden, überhaupt ihre Culturinduftrie und Dacht zu heben.

Diese Wirfungen hat besonders Großbritannien von dem Handel und der Manufakturindustrie der Italiener, der Hanseaten, der Belgier und der Hollander erfahren. Aber durch den freien Bertehr auf eine gewisse Stufe der Entwicklung gehoben, erkannten die großen Reiche, daß die bochfte Stufe der Cultur, der Macht und des Reichthums nur durch eine Bereinigung der Manufakus ren und des Handels mit dem Aderbau zu erreichen sep; sie fühlten, daß die neuen Manufakturen des Inlands mit den alten, längst bestehenden der Fremden nie mit Glud würden eine freie Concurrenz bestehen können, daß die eigenen Fischereien und die eigene Schiffsahrt, die Basis der Seemacht, ohne besondere Begünstigungen nie auffommen würden, und daß der Unternehmungsgeift der inländischen Kaufleute durch das übermächtige Capital und die größern Erfahrungen und Einsichten der Fremden fort während würden niedergehalten werden. Alsdann suchten sie durch Restriktionen, Begünstigungen und Aufmunterungen die Capitale, die Geschicklichkeit und den Unternehmungsgeist der Fremden auf den eigenen Boden zu verpflanzen, und zwar mit größerem obergeringerem, mit schnellerem oder langsamerem Erfolge, je nachdem die von ihnen angewandseh Mittel mehr oder weniger zweckmäßig gewählt und mit größerer ober geringerer Energie und Behart lichkeit ins Werk gesetzt und befolgt worden sind.

Vor Allem hat England diese Politik ergriffen. Aber durch einsichtslose oder leidenschaftliche Regenten, durch innere Bewegungen

ober auswärtige Kriege öfters barin unterbrochen, gelangte es erst durch Eduard VI., durch Elisabeth und die Revolutionen zu einem festen, bem Zwed entsprechenden System. fonnten die Magregeln Eduards III. gehörig wirken, wenn erst unter Heinrich VI. erlaubt war, Korn von einer englischen Grafschaft in die andere zu führen oder nach dem Auslande zu erpors tiren? wenn noch unter Heinrich VII. und Heinrich VIII. aller Zins, selbst Wechselprosite für Wucher erklärt und die Aussuhr von Pferden verboten ward, und wenn man noch zu dieser Zeit glaubte, die Gewerbe durch niedrige Taxirung der Wollenwaaren und Taglöhne, oder durch Verbot der Ausfuhr fabrizirter Tücher, und die Produktion von Wolle und Getraide durch Beschränkung der Lehrlinge bei den Manufakturen, durch Taxirung der Preise aller Lebensmittel und Lebensbedürfnisse und durch Beschränkung der großen Schaasheerden befördern zu können? Und um wie viel früher hätte nicht Englands Wollenfabrikation und Schifffahrt einen hohen Grad von Prosperität erlangt, hätte nicht Heinrich VIII. das Steigen der Getraidepreise als ein Uebel betrachtet, hätte er, anstatt die fremden Arbeiter in Masse aus dem Land zu treiben, nach dem Beispiel früherer Regenten, die Zahl derselben durch' Einwanderung zu vermehren gesucht? hätte nicht Heinrich VII. die ihm vom Parlamente vorgeschlagene Navigationsakte verworfen?

In Frankreich sehen wir Ackerbau, Manufakturen, freien Verkehr im Innern, auswärtigen Handel, Fischereien, Schiffsahrt und Seemacht, kurz alle Attribute einer großen, mächtigen und reichen Nation, welche zu erlangen England nur nach Jahrhunderte langen Bestrebungen gelungen war, durch ein großes Genie im Lauf weniger Jahre hervorrufen wie durch Zauberschlag, aber noch schneller durch die eiserne Hand des Fanatismus und der Despotie wieder vernichten.

Vergebens sehen wir unter ungünstigen Verhältnissen das Princip des freien Verkehrs gegen die mit Macht bekleidete Resstriktion ankämpfen. Die Hansa wird vernichtet und Holland sinkt unter den Schlägen Englands und Frankreichs.

Daß die restriktive Handelspolitik nur in so fern wirksam seyn kann, als sie von der fortschreitenden Cultur und den freien Institutionen der Nation unterstützt wird, lehrt der Verfall

Benedigs, Spaniens und Portugals, der Rückfall Frankrichs durch den Widerruf des Soilts von Nantes, und die Geschichte Englands, in welchen Reichen wir die Freiheit mit den Fortschritten der Judustrie und des Handels stets gleichen Schritt halten sehen.

Daß aber dagegen eine weit vorgerückte Cultur, mit ober ohne freie Institutionen, wenn sie nicht von einer zweckmäßigen handelspolitik unterstüßt ist, die ökonomischen Fortschritte einer Nation wenig verbürge, lehrt einerseits die Geschichte der nordamerikanischen Freistaaten, andrerseits die Erfahrung Deutschlands.

Das neuere Deutschland, ohne kräftige und gemeinsame Handelspolitik, bloßgestellt auf dem eigenen Markte der Concurrenz einer in seder Beziehung überlegenen fremden Wanufakturkast, dagegen ausgeschlossen durch willkührliche, oft launenhafte Restriktionen von dem fremden Markt, weit entsernt, in seiner Industrie die seiner Cultur entsprechenden Fortschritte zu machen, vermag nicht einmal seinen frühern Standpunkt zu behaupten, und wird wie eine Colonie ausgebeutet von einer Nation, die schon Jahrhunderte zuvor von deutschen Kausseuten ausgebeutet worden wer, die endlich die deutschen Staaten sich entschlossen, durch ein gemeinsames krästiges Handelsspstem den innern Narkt der eigenen Industrie zu sichern.

Die nordamerikanischen Freistaaten, mehr als sebe andere Nation vor ihnen in der Lage, von der Freiheit des Handels Nugen zu ziehen, und schon an der Wiege ihrer Selbstständigkeit insluenzirt durch die Lehren der cosmopolitischen Schule, bestrebten sich mehr als sede andere, diesem Prinzip nachzulehen. Aber duch Kriege und Nonintercourse sehen wir zweimal diese Nation genöthigt, die Manufakturwaaren, die sie, dei freiem Berkehr, von andern Nationen bezog, selbst zu sabriciren, zwei Mah nach eingetretenen Friedensstand durch die freie Concurrenz des Auslands au den Rand des Verdenbenst gesührt, und dadurch gemahnt, das bei der gegenwärtigen Weltlage sede große Nation, die Burgschaft ihrer sortdauernden Prosperität und Unabhängigkeit vor allen Dingen in der selbstskändigen, und gleichmäßigen Entwicklung ihrer eigenen Kräfte zu suchen hahe.

So zeigt die Geschichte, daß die Restriktionen nicht sowohl Ersindungen spekulativer Köpfe, als naturgemäße Folgen der

Berschiedenheit ver Interessen und des Strebens der Nationen nach Unabhängigkeit oder nach überwiegender Macht, also der Nationals eisersucht und der Kriege sind, und daß sie auch nur mit diesem Conslikt der Nationalinteressen, folglich durch Vereinigung der Nationen unter dem Rechtsgeses aufhören können. Die Frage: ob und wie die Nationen zu einem Staatenbund zu vereinigen und wie dei Entscheidung der unter unabhängigen Nationen entstehenden Disserenzen an die Stelle der Wassenmacht der Rechtsspruch zu sesen sop, ist also eins mit der Frage: wie an die Stelle der Handelsssylvene der Nationen Welthandelssreiheit gesetzt werden könne?

Die Versuche der einzelnen Nationen, diese Freiheit einseitig, einer durch Industrie, Reichthum und Macht, wie durch ein geschlossenes Sandelssystem vorherrschenden Nation gegenüber, einzusühren, wie sie 1703 von Portugal, 1786 von Frankreich, 1786 und 1816 von Nordamerika, 1815 bis 1819 von Außland und Jahrhunderte lang von Deutschland gemacht worden sind, zeigen uns, daß auf diesem Wege nur die Prosperität der einzelnen Nationen ohne Vortheil für die gesammte Menschheit geopsert wird, zur alleinigen Vereicherung der vorherrschenden Manusakturz und Handelsmacht. Die Schweiz, wie wir in einem andern Artikel darthun werden, bildet eine Ausnahme, die gleich viel und gleich wonig für ober gegen das eine ober das andere System beweist.

Colbert erscheint uns nicht als Ersinder jenes Systems, das die Italiener nach ihm getauft haben; wie wir gesehen haben, ist es lange vor ihm von den Engländern ausgebildet gewesen. Colbert hat nur ins Werk geseht, was Frankreich, wenn es seine Bestimmung erfüllen wollte, früher oder später ins Werk sehen mußte. Will man durchaus Colbert irgend etwas zur Enst legen, so kann es nur dies seyn, daß er vor der französischen Revolution auszusühren suchte, was erst nach derselben Bestand haben konnte. Dem ließe sich aber entgegenstellen: Colberts System, durch weise Regenten und einsichtsvolle Minister fortgesetzt, hätte die den Fortschritten der Gewerbe, der Landwirthschaft und des Handels, so wie der öffentlichen Freiheit entgegenstehenden Hinzbernisse auf dem Wege der Resorm beseitigt, und Frankreich hätte dann keine Revolution erlebt, vielmehr, durch Wechselwirkung der Industrie und der Freiheit in seiner Entwicklung gefördert, schon

## 168 Die Freiheit und die Beschränkungen zei

seit anderthalb Jahrhunderten in den Manusakturen, in der Bestörderung des innern Berkehrs sowohl, als im auswärtigen handel und in der Colonisation, gleichwie in den Fischereien, in der Schiffsahrt und in der Seemacht mit England glücklich gewetteisert.

Die Geschichte lehrt uns endlich, wie die mit allen, zu Er-Arebung des höchsten Grads von Reichthum und Dacht erforder lichen Mitteln von der Ratur ausgestatteten Rationen, ohne mit ihrem Bestreben in Biderspruch zu gerathen, nach Maßgabe ihrer Kortschritte mit ihren Spstemen wechseln können und muffen, indem sie durch freien handel mit weiter vorgerückten Rationen sich aus der Barbarei erheben und ihren Ackerbau emporbringen, hierauf durch Beschränkungen das Auftommen ihrer Manusakturen, ihrer Fischereien, ihrer Schiffsahrt und ihres auswärtigen handels befordern, und endlich auf der höchsten Stufe der Industrie und Macht angelangt, durch allmählige Einführung des freien Handels und der freien Concurrenz auf den eigenen wie auf den fremden Märk ten, ihre Landwirthe, Manufakturisten und Kanfleute gegen Indolenz bewahren und sie anspornen, das erlangte Uebergewicht zu behaupten. Auf der ersten Stufe seben wir Spanien, Portugal und Reapel stehen; auf der zweiten Deutschland, Destreich und Nordamerika; den Grenzen der letten Stufe scheint uns Frank reich nabe zu seyn; erreicht hat sie zur Zeit allein Großbritannien.

F. Lift.

# Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

Ift es wohl zufällig, daß man in neuerer Zeit so viel über den in der Ueberschrift bezeichneten Gegenstand streitet? Oder ist der Streit nicht vielmehr eine natürliche Folge des leidigen Um= standes, daß die früher unbestrittenen und aus einem richtigen, vielleicht unbewußten Gefühl heilig geachteten Grenzen zwischen den Forderungen der Moral und denen des Geschmacks in unsern Tagen von beiden Seiten tumultuarisch überschritten worden sind? Schwerlich, so muß es uns dünken, würde diese kritische Fehde sich entsponnen haben, wenn nicht auf der einen Seite Dichter, ja ganze Gattungen von Dichtern geflissentlich unmoralisch geschrie= ben und das Unmoralische gewissermaßen zum Kriterium der Poesie gemacht, und auf ber andern Pietisten und Rigoristen mit einem barbarischen Fanatismus selbst die edelsten und unschuldigsten Dichter von weltkicher Färbung verdammt hätten. Der Streit ift nicht aus der Luft gegriffen, nicht eine müßige Frage der Theorie, sondern an Thatsachen der Erfahrung geknüpft.

Auch steht diese Ersahrung nicht vereinzelt da. Wer die Literatur einigermaßen überblickt, sindet überall sene merkwürdige Ueberschreitung und Verrückung alter Grenzen wieder. Die geistige Magnetnadel des Zeitalters wird durch eine geheimnisvolle Macht, wie durch ein unsichtbares Nordlicht, irritirt und schwankt nach entzgegengesesten Seiten. Ist es Ueberfülle der Kraft, die sich auf verkehrten und unnatürlichen Wegen Bahn bricht, weil die gewohnzten Canäle längst ausgefüllt und verstopft sind? oder ist es die krankhafte Verirrung geschwächter, überreizter und leidender Organe?

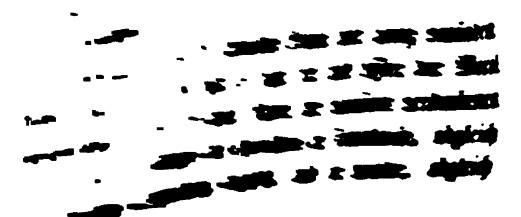
seit anderthalb förderung des i del und in der ( Schifffahrt und i

Die Geschich strebung des höch lichen Mitteln vor ihrem Bestreben ir. Fortschritte mit ihre sie durch freien Ha der' Barbarei erheb durch Beschränfunge Fischereien, ihrer Si bern, und endlich a: angelangt, durch a: der freien Concurren ten, ihre Landwirth lenz bewahren und behaupten. Auf de und Neapel stehen; Nordamerika; ben reich nahe zu seyn;

## De Bert priner Dennem feinen.

Edenut doch die alse Side wer genut, die dien wie nicht zuschen gehört. Tenge sind bischierten, der dem andern gehört. Tenge sind bischierten wir der Kirche. Aber ein ienderba wur der Kirche dann wir der Kirche dann der Kirche dann wir der Kirche dann de

. R = 30 m de andern Seix i might n - n & ä meiniedig, middle in tieres Zensifei u z den ne dere, minimus 1 二 五 二下地 地域 100 and a company property THE REAL PROPERTY. THE RESIDENCE P. Land B. Karlt E EIL THE MAR SEL, # " HE PE | HE PE | 18 a a marin de inci - 2 2 2 mm E SEEESING N





## Der Atreit zwischen Moral und Geschmack 174

wios, bennoch sich schamen, sich so unauständig auszubrücken, bas fromme Jahrhundert der Reformation. Sie hat die sonare Laune, ihr Rassinement hinter Naivetät, Unschuld, sen, uale Thränen, Begeisterung für die Menschheit, für die Kunst, ggr hinter religiöse Schwärmerei zu verstecken. Das Alterließ uns Satyrs und Faunen, die französische Revolution eine ichte Teufel seben, die mit satanischem Bewußtseyn über Der 1 triumphiren. Aber die moderne Poesie läßt uns nichts als. ffliche Menschen seben, die zwar lügen und stehlen, aber nur aus den ebelsten Motiven, die zwar ehebrechen, aber rach den von der heiligen Natur selbst vorgeschriebenen Ge-- der Wahlvermandschaft, die sich zwar selbstmorden, aber nur üs für diese Welt zu gut waren, die zwar in einen Pfubl Zollust versinken, aber nur "weil Wollust Religion ist," wie F. Schlegel sagte, und wie es eine neue Schule noch weiter Nirgends will man bas Laster als ein solches **L**ihrt, hat. lassen, beständig wird es beschönigt und für irgend eine to ausgegeben.

M to M

a der M

Etrei 🕍

मिता

3 year 1

alia,

tipens

nje G

nd bas

财, 📸

Tildes!

III 🖿

de H

Bir wollen versuchen, den Ursprung dieser sonderbaren Exing geschichtlich nachzuweisen.

ills die antike Welt in kgloffaler Entartung unterging, kellte errschaft des durch das Christenthum noch geläuterten und veru germanischen Geistes im ganzen Westen Europas eine kräftige. simliche Sittlickkeit wieder her, bewahrte der Jugend eine Unschuld und Naivetät, dem Familienleben eine patriarcha-Sinfachheit, Reinheit und Treue, dem öffentlichen Leben ollen Anstand. Die Pflicht bes Nitters war, die Frquen und in den Städten wurde die Hausehre und aute. och strenger gewahrt.

mit der Reaction des romanischen Geistes kam wieder hkeit in das germanistrte Europa, und sie ging zupächst. lien, von Rom, von der Hierarchie aus. Die volksthüms utsche Sitte erwehrte sich ihrer in der Reformation. haften, in denen das germanische Element überwog, Engländer, Scandingvier wiesen sie zurück. Man pflegt bie sich nur in den romanischen Ländern. der Reformation häusig der deutschen Barbarei zur Last Allein die vorangegangene Zeit der schwäbischen Poesie

#### 170 Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

Wie es uns scheint, wirkt beibes zusammen. Die geistigen Ents wickelungen drängen sich in allzu üppiger Begetation einander zurück. Richtungen, die lange friedlich neben einander oder aus einander liefen, ohne sich feindlich zu berühren, stoßen sest hart zusammen, durchtreuzen sich und prozessiren um ihre Ansprücke.

Scheint doch die alte Erde weit genug, daß sich absondern könnte, was nicht zusammen taugt. Aber man will gerade den Plat einnehmen, der dem andern gehört. Lange stand das Wirthsbaus friedlich neben der Kirche. Aber ein sonderbar verirrter Tried reizt das neue Geschlecht an, in der Kirche tanzen und den Leib psiegen, im Wirthshaus predigen, beten und singen zu wollen.

Nie ging man in den ascetischen Jahrhunderten so weit, als jest einige Pietisten, die nicht bloß die frivolen Dichter verwerssen, sondern sich sogar vor einem so ernsten und sittlichen, wie Schiller, freuzigen.

Nie ging man aber auch von ber andern Seite in poetischer Immoralität so weit als jett. Es ist merkwürdig, wie sich in die fer Beziehung unser Jahrhundert von früheren Zeiten unterscheibet. Die Unsittlichkeit gewann schon mehreremal eine größere ober geringere Gewalt über die Poesie und Kunst, doch immer auf eine ganz andere Weise. Zu Ende bes classischen Alterthums und vor und während der Revolution in Frankreich herrschte das Laster gang frei und affen und bildete sich in einem reinen Gegenfat gegen die Tugend äfthetisch aus. Im Zeitalter der Reformation bemächtigte sich ber Poesse eine gewisse-Unanständigkeit, der robest Cynismus der Form, die sich aber mit einer sehr reinen Moral, ja sogar mit einer gewissen Heiligkeit: bes Inhalts vertrug. ches Volk war sittlicher als die Hollanden, die sehr schmußige Dinge malten, und wie erhaben über jede Frivolität war Authers beiliger Zorn, während doch in seinen Schriften äußenst viel Unschickliches, ja Unflätiges vorkommt? Es war nur der Schmus, der in rauber Zeit auf rauben: Wegen an ben Manteln frommer Rrie aer sich angehängt.

In unserer Zeit hat die unsittliche Poesse eine ganz veränderte Richtung erhalten. Sie wagt es nicht frei und offen der Moral eutgegenzutreten, wie die antise Plastif der spätesten verdorbenen Zeit, und wie die Parnys und Epskillpns in Frankreich, obgleich sie von derselben Gesinnung ausgehtz und sie würde, obgleich

schamlos, bennoch sich schamen, sich so unauständig auszudrücken, wie das fromme Jahrhundert der Reformation. Sie hat die sonberbare Laune, ihr Rassinement hinter Naivetät, Unschuld, sen, timentale Thranen, Begeisterung für die Menschheit, für die Runft, ja sogar hinter religiöse Schwärmerei zu verstecken. Das Alterthum ließ uns Satyrs und Faunen, die französische Revolution eine gesteischte Teufel seben, die mit satanischem Bewußtseyn über Engel triumphiren. Aber die moderne Poesie läßt uns nichts als vortreffliche Menschen sehen, die zwar lügen und stehlen, aber immer nur aus den edelsten Motiven, die zwar ehebrechen, aber nur nach den von der heiligen Natur selbst vorgeschriebenen Geseken der Wahlvermanbschaft, die sich zwar selbstmorden, aber nur weil sie für diese Welt zu gut waren, die zwar in einen Psubl von Wollust versinken, aber nur "weil Wollust Religion ist," wie schon & Schlegel fagte, und wie es eine neue Schule noch weiter ausgeführt hat. Nirgends will man das Laster als ein solches gelten laffen, beständig wird es beschönigt und für irgend eine Tugend ausgegeben.

Wir wollen versuchen, den Ursprung dieser sonderbaren Ex-

Als die ansike Welt in kolossaler Entartung unterging, stellte die Herrschaft des durch das Christenthum noch geläuterten und versebelten germanischen Geistes im ganzen Westen Europas eine krästige volksthämliche Sittlickeit wieder her, bewahrte der Jugend eine heilige Unschuld und Naivetät, dem Familienleben eine patriarchalische Einkachheit, Reinheit und Treue, dem öffentlichen Leben würdeposten Anstand. Die Psicht des Ritters war, die Frauen zu ehren, und in den Städten wurde die Hausehre und gute. Sitte noch strenger gewahrt.

Exft mit der Regetion des romanischen Geistes kam wieder Unsttlichkeit in das germanisserte Europa, und sie ging zunächst von Italien, von Rom, von der Hierarchie aus. Die volksthümsliche deutsche Sitte erwehrte sich ihrer in der Reformation. Alle Völkerschaften, in denen das germanische Element überwog, die Deutschen, Engländer, Scandinavier wiesen sie zurück. Sie des hauptete sich nur in den romanischen Ländern. Nan psiegt die Rohbeit der Reformation häusig der deutschen, Barbarei zur Last zu legen. Allein die vorangegangene Zeit der schwäbischen Poesse

## 172 Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

beweist, wie zart und ebel die Deutschen zu denken und zu empsins den wußten, und die erst später herrschend gewordene Barbarei der Reformationssprache erklärt sich nur als eine Wirkung des mönchisschen Geistes, des im Klosterleben erzeugten Cynismus, und hat insofern wenigstens mittelbar eine romanische Quelle. Auch nahmen die deutschen Glaubenshelden nur die äußere Rohheit der Mönchssprache an, der Kern ihrer Schristen war streng sittlich und fromm.

In Italien und Frankreich hatte sich ebenfalls eine Opposition gegen die Hierarchie gebildet, allein da sie nicht aus dem germanischen Element, nicht aus der volksthümlichen Sittlichkeit hervorging, sondern aus dem durch das Studium der Classifer wiederbelebten antiken, altheidnischen Element, so war sie auch von ganz ande rer Art, als die Opposition der deutschen Reformatoren. In Aretino machte sich die nackte Immoralität der verdorbensten römis schen Kaiserzeit, in Machiavelli die unsittliche Politik der antiken Tyrannei und in Voccaccio die alles verspottende Ironie Lucians Alle waren geistreich, aber auch alle unsittlich; ihr Wirken war ein negatives, unfrüchtbares, trostloses. Sie lehrten einreißen, zerstören, nicht gründen. Wie anders unser Luther, dessen Wirken durch und durch positiv war und der nur herstellen wollte, stets beklagend, daß er dies nicht könne, ohne zugleich zerftören zu muffen.

In Frankreich wurde das germanisch-reformatorische Element in den Hugenotten nach langem Kampfe besiegt und ausgerottet. Auch hier konnte, wie in Italien, nur eine romanische antik-heid-nische Opposition auftreten und Voltaire vereinigte gewissermaßen das Genie Aretino's, Macchiavelli's und Boccaccio's in seinen welt-historisch gewordenen Schriften.

Deutschland wurde dem Einfluß dieser unsittlichen, antisen, ursprünglich vollkommen undeutschen Opposition zugänglich, theils weil die noch immer um ihre Sicherheit bange, oder nach Eroberungen gierige protestantische Partei in ihr eine natürliche Bundeszgenossin gegen die römische Hierarchie sah, theils weil Deutschland damals zerrissen, entkräftet, ohne Nationalgefühl, dem surchtbaren Religionskampse kaum entronnen war und sich durch das Austand, von dem es politisch dominirt wurde, auch literarisch blenden ließ. Allein Boltaire ging nicht in das Blut der Deutschen über-

## Der Streit zwischen Moral und Geschmack. 178

Er war mit seinem ganzen Wesen den Deutschen viel zu sehr entsgegengesett. Auch die zahlreiche Schule von unsättlichen Schriftskellern, die er gründete, verführte nur die regelmäßig nach Pariswallsahrenden jungen deutschen Aristofraten und einige zerstreute Fanatiser, Illuminaten 2c., die sosort das deutsche Rleid aus und das französische anzogen. Immer aber blieb eine strenge Scheidung des frivolen französischen und des fromm sittlichen deutschen Geistes deutlich bemerkbar und jener französische Geist drang wesder in unser Volk, noch gelang es ihm, die mit Rlopstod und Lessung beginnende großartige Wiedergeburt der deutschen Poesie zu verhindern.

Man kann nun diese älteren französischen Dichter wie eine seindliche Armee betrachten, die in unsere deutschen Fluren einsgebrochen ist, die auch viele Verräther unter und gefunden hat, die aber nie in unserer Mitte verweilen, und nie in unserm Lande auf die Dauer beherrschen konnte. Ja wir müssen ihnen die Gesrechtigkeit widersahren lassen, sie handelten ossen, frei und nicht ohne sene altfranzösische ritterliche Recheit, die man selbst auf der lasterhaften Bahn noch bewundern kann. Sie versührten die, in denen ohnehin schlechte Neigungen vorherrschten, aber sie schlichen sich nicht mit heuchlerischen Künsten in kindliche und redliche Gesmüther ein. Sie traten so offen heidnisch gegen das Christenthum und so faunisch frech gegen die guten Sitten auf, daß man auf den ersten Blick wußte, wer sie sepen und was sie wollten, sich also vor ihnen hüten konnte.

Sie vermochten unserer deutschen Poesie um so weniger gesfährlich zu werden, als diese damals zugleich von England hersüber einen dem französischen gerade entgegengesetzten Impuls empsing. Nimmt man die wenigen englischen Dichter aus, die ein wenig von Voltaire's Geist angesteckt waren, so waltete in der englischen Poesie durchgängig der reine germanische Charakter, die zarteste und tiesste Empsindung, die noch immer die Ehre der Frauen und ritterlichen Sinn als das höchste Geses erkannte, und dabei eine aus dem dürgerlichen Leben hervorgegangene kräftige und geistvolle Natürlichkeit, ein Volkshumor, der sich alles erslaubte und doch nie aus den Schranken der Ehrenhaftigkeit trat.

In Shakespeare finden wir neben dem klarsten Bewußtseyn eines gebildeten modernen Geistes zugleich die unverhrüchlichste

## 184 Det Streit zwischen Moral und Geschmak.

Treue gegen das sittliche Nationalgefühl. Seine Werke zeigen keine Spur des verneinenden Geistes, der sich in Frankreich gegen die Religion und Moral empörte.

Wahrscheinlich wäre die strengste Scheidung zwischen der germanischen, englisch = deutschen, und der romanischen, zunächst französischen Poesie erfolgt, wenn nicht durch wechselseitige Concessionen eine Vermittlung und Vermischung eingetreten wäre.

An der Grenze, wo germanisches und romanisches Leben sich mannigfach berühren und durchdringen, ftand Rousseau auf, um der Schöpfer dieser Mischlingspoesse zu werden. In Rousseaus wunderbarem Charafter war gerade so viel unsittliche Reigung als Gewissenhaftigkeit. Daher die Gemeinheiten, ja Niederträchtigkeiten seines Lebens und die ängstliche Treue, wonkt er sie Daher auch die Philosophie der neuen Heloise, ber bekennt. code Rousseau, das große Gesetbuch der modernen Poesse, woraus man gelernt hat, die Sinnlichkeit fentimental zu behandeln und bie pandemische Benus als die uranische anzubeten. Er hätte es nicht über sich vermocht, zu verführen, wie Crebillon. Eine innen Scham machte ihm die Luft, die er beständig suchte, beständig zur Qual, und er rechtfertigte ben niedrigsten, ungeordnetsten Trieb durch Empfindungen, die er dem reinsten Engel abzulauschen schien.

In dieser neuen Form gewann die französische Poese in Deutschland einen ungleich größern Einstuß, als in der Form Voltaire's. Nousseau schmeichelte der deutschen Gemüthkichtet. Er bestach durch Thränen. Er schlich sich durch die Seele ein, um unmerklich die Begierden des Körpers zu entstammen. Nan mußte ihn als einen gefühlvollen, immer nach Natürkichkeit und Wahrheit trachtenden, anspruchslosen und demüthigen, beimd deutschen Dichter anerkennen. Man bemitleidete ihn, man vergähihm seine so rührend gebeichteten Schwächen und merkte nicht, daß er im Grunde, wenn auch wider seinen eignen Willen, ein Versführer sey.

Er verführte zunächst unsere Dichtet. Es wurde Mode; alle menschlichen Schwächen auf seine sehtimentale Weise zu entschuldigen, zumal die Schwächen des Fleisches, doch auch Charaktersehler, die man sonst unter keinen Umständen entschuldigt haben würde. Kasontaine, Kosebite und eine Menge underer Dichter copitient

#### Der Streit zwisthen Moral und Geschmatt. 175

unzähligemal die neue Helvise und die gefallenen Mädchen wursten in den deutschen Romanen und auf den deutschen Theatern einheimisch. In dieser Beziehung der Toleranz versichert, ging man weiter. Roßebue nahm die ganze Musterkarte menschlicher Gemeinheiten durch, um sie sentimental zu beschönigen. Wem sind nicht die "edlen Lügner", die gerechtsertigten Diede zc. noch erinnerslich, sene wunderliche Sippschaft von Romans und Bühnenhelden, über die Schiller durch Shakespeares Geist das vernichtende Urzteil sprechen läßt? Wer kennt nicht sene Poesie, die, wenn sich das Laster erbricht, die Tugend zu Tische ladet?

Jene Periode der "füßen Schwächen" und der alles bemäntelnden Rührung ist glücklich vorübergegangen. Allein die Immortalität hatte sich einmal das Bürgerrecht in der deutschen Poesie erworben und war nicht gesonnen, diesen Vortheil aufzugeben. Ihr Gift breitete sich nach andern Richtungen aus, nahm andere Symptome an. Wenn sie vorher das gute Herz bestochen hatte, so schlich sie sich jest in den Stolz des Geistes ein.

Die Deutschen fingen plöglich an, ihres Werthes sich bewußt Nachdem sie so lange, nur allzu demüthig und bescheiben, andere Bölker bewundert und fich selbst hintangesest, ergriff sie auf einmal das Gefühl ihrer Bortrefflichkeit. hatte sie jenes Gift beschlichen und ihr neuer Stolz war kein Rationalstolz, sondern nur Egvismus. Die Geister, die sich aus der Menge erhoben, erkaunten nicht mehr die Pflicht an, sich der Menge zu widmen, sondern verachteten die Menge und sprachen nur das Borrecht an, sich persönlich alles erlauben zu dürfen und dafür von der Menge bewundert und bedient zu werden. Nicht in und mit dem Volke wollten sie stehen, sondern über dem Volke als Menschen von ganz anderer Race, als Halbgötter. Diese "vornehmen Geister" gaben der Poesie neben dem schon altern Rousseaus schen Gesetz ein neues, dessen erster Artikel lautet: das Gentie steht über dem Gefes. Es lag nun in der Natur eines solchen Privilegiums, daß die, welche sich deffelben rühmten, auch geflissentlich barauf ausgingen, auf Koften ber für die Menge noch gultigen religiösen und sittlichen Gesetze davon Gebrauch zu machen. Es wurde Mode, sich mit genialer Freiheit nicht bloß über die Convenienz, sondern auch über die gemeinen Pflichten himwegausegen. An die Stelle der Herzensschwächen traten nun die

#### 176 Der Streit zwischen Moral und Geschmad.

Kraftäußerungen des Genies, und die deutsche Poesse wurde mit einer neuen zahlreichen Sattung von Helden bevölkert, die mit ihrer schönen Seele, mit ihrer unwiderstehlichen Liebenswürdigkeit, mit ihrer Don-Juans-Natur, mit ihrem alles verzehrenden Feuer, mit ihrer Tendenz nach unendlichem Genuß die Apotheose schon auf Erden verlangten oder wie Titanen gegen das Bestehende anstürmten, in göttlicher Grobheit die gemeine Welt über den Hausen werfen, in göttlichem Wahnsinn sie in Brand steden wollten, helden, denen entweder die Welt gut genug war, um von ihnen in schrankenloser Lust genossen zu werden, oder die für die Welt zu gut zu sepn glaubten, sie mit Sarkasmen mißhandelten oder im Selbstmord das heiligste Mysterium des Egoismus feierten.

Gleichsam zur Entschuldigung für die Deutschen drang dieser poetische Egoismus auch nach England hinüber und Lord Byron bewies, daß selbst in dem besser verwahrten Inselreiche der germanische Geist nicht frei bleiben sollte von der Ansteckung, der er sich in dem offen stehenden Deutschland nicht hatte erwehren können.

Es muß zugegeben werden, daß in dieser Art von Poesie germanische Gemüthskraft thätig war und daß es die romanischen Bölker nie bis zu einer solchen Ueberschwenglichkeit gebracht haben; allein diese vornehme Poesie steht dennoch mit der germanischen Es ist eine Poesie der Ausnahmen, Bolfsnatur in Wiberspruch. nicht der Regel; der Vornehmen, nicht des Volkes; sie geht nicht aus dem Volk hervor, um wieder in das Volk zu dringen, sow dern reißt sich von allen natürlichen und innigen Banden, die bas Individuum mit dem Bolke verknüpfen, in despotischer Laune los. Gab es einen historischen Moment, in dem ein solches Losreisen, eine solche vornehme Ausnahme möglich war, so zweifle man doch ja nicht, daß er vorübergehen wird. Das Bolk stirbt nicht. Frü her oder später empört es sich gegen eine Aristokratie des Geistes, die ihm seine Sitten, seinen Glauben zu verachten und mit-Füßen zu treten wagen durfte. Antinationale Tendenzen können vorübergehend mächtig werden, nie aber auf die Dauer; die Poesit, welche dem Charafter des Volks treu bleibt, ist ungleich mächtiger und wird sie stets wieder überwinden, fünftig wie früher.

Wirklich ist jene vornehme Unsittlichkeit bereits diskreditirt und seit einiger Zeit haben sich viele Dichter, die sich zu ihr bekennen, genöthigt gesehen, eine demokratische Maske vorzunehmen. Die

## Der Streit zwischen Moval und Geschmack. 177

französische Romantik ging mit diesem Beispiel voran. der Julirevolution populär zu bleiben, mußte sie republikanisch werden und predigte nun dieselbe unsittliche Lehre, die früher das Geheimniß der Aristokratie gewesen, den Bölkern. Werft die alten Borurtheile ab, hieß es, wagt es, glücklich zu seyn! Die Güter der Erde gehören euch Allen, schwelgt darin! Die Reichen haben sie bisher allein in Anspruch genommen, euch zur Armuth verdammt und euch strenge Sittengesetze und einen unerträglichen religiösen Zwang aufgelegt, damit ihr euch geduldig unter das Joch schmiegen solltet. Zerbrecht nun dieses Joch, entreißt ihnen ihre Güter, theilt ihre Genüsse! — Früher nahm sich der geniale Büstling heraus, fremde Eben zu brechen, die Unschuld Anderer für sich auszubeuten, auf Kosten Anderer den vollen Becher jedes Sinnengenusses auszuschlürfen und als freier, fraftvoller, titanenhafter Geist Gott und dem Schicksal zu tropen. Jest will man diese Ausnahmen weniger Vornehmer zur Regel Aller erheben, gar keine Unschuld mehr dulden, die Ehe insgemein aufheben, die driftliche Religion förmlich abschaffen und den Epicuräismus des Genies zum Gemeingut des Volkes machen. Eine wunderliche Verkup= pelung des Crebillionismus mit dem St. Simonismus, der altaristotratischen Gesetzlosigkeit mit einer neuen republikanischen Ordnung.

Doch konnte dieser Wahnsinn, welcher die Immoralität zum ordnenden Princip der Gesellschaft machen will, unmöglich Wurzel Dic genialeren Dichter fühlten tief, daß ihre regellosen Begierben mit der ewigen Ordnung der Dinge in Widerspruch ftänden. Als daher ihre Vornehmigkeit im neunzehnten Jahrhuns dert nicht mehr so respectvoll anerkannt wurde, wie im achtzehnten, als die glücklichen Tage vorüber waren, in denen sich die gentale Aristokratie alles erlauben durfte, hörte bei ihr auch die Wollust zu lachen auf, und eine wilde Verzweiflung, das Bewußtseyn der Schuld, der Trop der Seele, das Herausfordern des Schickals ober ein unheilbarer Schmerz trat an die Stelle der taumelnden Freuden. Man hat diese Gattung von Dichtern vorzugsweise die "Zerriffenen" genannt und Lord Byron steht an ihrer Spipe. seinem germanischen Charafter konnte sich der Ernst nicht verleug= nen und wenn er sich mit Bewußtseyn in ein Meer von Wollust. wie Ritter Curtius in den Abgrund, stürzte, so versank er doch in andern Momenten wieder in den tiefsten Schmerz.

#### 178 Der Streit zwischen Morat und Gefdmed.

Dieser Schmerz, wie diese Lust fanden überall in der mit sich selber nicht einigen Zeit Anklang. Viele Dichter empfanden auf ähnliche Weise und waren wirklich mehr seine Genossen, als bloß seine Nachahmer. Doch fanden sich auch eine Menge gemeinerer Seelen ein, die ihn nur nachahmten, überboten, verzerrten. Insbesondere die französische Romantik adoptiete den s. g. Weltschmerz, die poetische Verzweislung und suchte ihn durch Weltsgemälde zu rechtsertigen, in denen alles Scheußliche, was je in der menschlichen Natur vorgekommen, kunstreich gesammelt und zu Schauder erregenden Effecten misbraucht wurde. Die Geschicht wurde ausgebeutet, um Gräuel der Tyrannei, des Kanatismus, der treulosesten Politik, der wildesten Revolutionen, oder Privatverbrechen und Laster aller Art zu schildern, und alles nur, um den trostlosen Beweis zu führen, daß die menschliche Natur von seher verdorden war und daß es thöricht sey, an Engend zu glauben.

In Deutschland hat man zwar diese Berzweiflungsliteratur ebenfalls sich einnisten lassen, doch wurde hier das Laster: selten so colossal aufgefaßt. Man begnügte sich in der Regel mehr mit der Analyse unmoralischer Reigungen und Situationen im Rleinen. An die Stelle der älteren sentimentalen Verführungsgeschichten, in denen das schwache Herz mit vielen süßen Thränen beschönigt wor ben war, und der späteren Ausschweifungen des Genies, der Fauftund Don Juan-artigen helben, traten jest hauptsächlich die mit einer gewissen philosophischen Ruhe geschriebenen Wahlvermandt schafts = und Chebruchsgeschichten, in denen das menschliche. herz mit einem feinen und scharfen Meffer secirt wurde, um ben geheimen Ursprung und das allmählige Wachsthum verbotener Neigungen zu zeigen, wobei die Poesie fast ganz einem psychologischen Interest Man war aber bald im Kleinen eben so untergeordnet wurde. erfinderisch, wie die Franzosen im Großen, und während dust alle Gräuel der Weltgeschichte ausbeuteten, suchten die deutschen Poeten und Poetinnen mit nicht geringerem Fleiße alle Mißverhalt nisse des Privatlebens auf, um mit jeder Messe neue Krankheits geschichten der Seele und der Gesellschaft zu Markte zu bringen.

Dies ist die kurze, aber, wie wir glauben, weue Geschicht

der unmoralischen Literatur in Europa.

In demselben Maaße, wie die Immoralität zu verschiedenen Zeiten sich mächtiger hervordrängte, trat ihr auch — weil ein Extren

#### Der Streit zwischen Maral und Geschmack. 179

immer das andere hervorruft — eine geschärfte, übertriebene, ängstliche, pedantische, prube und intolerante Moral entgegen.

Man muß schon die Ascetik als das andere Ertrem ansehen, das durch ein erstes hervorgerusen wurde, nämlich durch die unsgeheure Entsittlichung der späteren römischen Kaiserzeit. Zwischen diesen beiden Extremen stand das germanische Bolk mit seiner schönen Unschuld und Natürlichkeit in der Mitte, denn rein und sittlich im Bergleich mit den verdordenen Römern, war es auch in seiner kräftigen Sinnlichkeit sener übertriedenen und unnatürlichen Kasteiung fremd. Als es aber zwischen der Ansteckung des einen oder andern Extrems zu wählen hatte, wählte es seinem Seelenadel gemäß doch kieder die christliche Ascetik, als die heldnische Verderbniß. Indeß hat es sich das ganze Mittelalter hindurch immer seine ursprüngliche Natur, die krästige Sinnlichkeit und frohe Laune bei volksthümlicher altgewohnter Sittenzucht bewahrt.

Erft als in ber driftlichen Rirche selbst und namentlich in ihrem romanischen Gebiete unter der Maske der Beiligkeit die frechfte Unsittlichkeit überhand nahm, trat ihr auch wieder eine ängstlichere und intolerantere Moral entgegen. So hatten bie hussiten, die ersten, die fich gegen römisches Laster empörten, gleich den tollen Geban= ten, alle Sünden mit Gewalt ausrotten zu wollen. Eine finstere schreckliche Moral trat an die Stelle der heitern Volksthümlichkett. Dieselbe Erscheinung wiederholte sich in der Reformation Luthers. So gewaltig Luther, dieser Kern und Inbegriff deutschen Bolfsthums, auch fämpfte und ermahnte, nicht das Kind mit dem Bade auszuschütten, so laut er predigte, man solle nicht von der Natur abweichen, so fröhlich er Wein, Weiber und Gesang leben: ließ und statt der theologischen Scholastik die Historienschreiber und Poeten zu lesen empfahl, so wenig vermochte er doch den Lauf der Dinge zu hindern, der in der reformirten Partei nothwendig wieder eine finstere, schreckliche, unduldsame Moral zum Gesetz Die Natur will einmal, daß jeder Gegensatz den andern hervorrufe. Die Liederlichkeit des südlichen Clerus war allzu bunt gewesen, als daß ihr nicht jene schwarz und weiße Moral des unfreundlichen Nordens hätte gegenüber treten muffen.

Raum hatte man sich von dem Schrecken des dreißigjährigen Krieges wieder erholt und der Einfluß des Hofes Ludwigs XIV. auf die deutschen Höse brachte französische Trachten, Sprache,

#### 180 Der Streit zwischen Moral und Geschmad.

Poesie, Theater und beren Unsittlichkeit nach Deutschland, so sand dieselbe auch schon wieder an einer neuen geschärften Moral ihren natürlichen Gegensaß. Die Pietisten wurden durch die neue Lieder-lichkeit hervorgerusen, die Herrnhuter namentlich durch die grandisse Unzucht in Sachsen unter dem zweiten August. Iwar warnte der Stifter des Pietismus, der sanste Spener, genau so wie ehemals Luther, vor den Uebertreibungen, und wollte Spiel und Tanz und Weltsreuden in ihrer Mäßigkeit durchaus nicht verworsen wissen; allein er richtete bei seiner Partei eben so wenig aus als ehemals Luther bei der seinigen, und der strenge Pietismus verwarf alle weltliche Poesie und Kunst.

Indeß erwehrte sich die deutsche Dichtkunst seit der Mitte des porigen Jahrhunderts ziemlich glücklich beider Extreme und vermied sowohl die Frivolität der Gallomanie als die übertriebene Moralität. Erst mit dem Einfluß der französischen Revolution und Napoleons neigte sich die deutsche Literatur wieder mehr zum Frivolen hin, wenigstens zu jener sentimentalen Frivolität der Roßebueschen Periode. Daher denn wieder die Reaction nach den großen Kriegen. Je lockerer die Sitten zur Rheinbundszeit gewesen, um so strenger und pruder wurde man wieder zur Zeit der Restauration, und diese Pruderie übt noch jetzt ihren Einstuß selbst auf die neue unsittliche Poesie, denn sie nöthigt sie wenigstens, die demoralisirtesten Gesinnungen in anständigem Ausdruck zu verbergen. Gewissermaßen ist die prude Literatur selbst Schulb an der neuen Unsittlichkeit, denn in der That, die Tugendhelden der langen Damenromane und der juvenilen Jambentrauerspiele wurden am Ende so langweilig, daß man der Abwechslung wegen wohl auf das Gegentheil fallen mußte. -

Aus diesen Gegensätzen in der Poesse selbst ist nun auch der kritische Streit über die Grenze der Moral und des Geschmads hervorgegangen. Recht und Unrecht vertheilen sich dabei ziemlich gleich auf beide Seiten. Die Einen haben Recht, wenn sie die Poesse gegen die morosen Frömmler und Pedanten vertheidigen, die nicht einmal die erhabene Muse Schillers toleriren wollen; aber sie haben Unrecht, wenn sie auch sede Immoralität in der Poesse in Schutz nehmen. Die Andern haben Recht, wenn sie gegen den offenbaren Unsug einer lasterhaften und liederlichen Poesse eisern, aber sie haben Unrecht, wenn sie die heitern Scherk

#### Der Streit zwischen Moral und Geschmack. 181

verbannen wollen. Sofern sie nun beide Recht und Unrecht haben, kann auch keiner Partei der Sieg werden, und ihr Streit würde ganz unfruchtbar seyn, wenn er nicht dazu beitrüge, die Ansichten über diesen Gegenstand überhaupt zu berichtigen. Wenn auch damit, daß sich beide Parteien ihre Fehler vorwerfen, noch nicht bewirft wird, daß sie dieselben ablegen, so wird doch das Urtheil der neutralen Zuhörer geschärft.

In dieser Beziehung scheint es nicht unzweckmäßig, sich über einige allgemeine Sätze zu verständigen.

Erster Sas. Welches unendlich freien Spielraumes auch die Dichter sich erfreuen mögen, so dürfen sie doch die Wahrheit nicht geradezu umkehren. Sie können auf tausendsache Weise das Böse vorstellen, in seiner Schrecklichkeit, in seiner List, in seiner versührereischen Schönheit, aber sie dürfen nicht aussprechen und den Beweis führen wollen, das Böse sey gut. Eine solche Sophistit ist der Kunst unwürdig. Entweder sließt sie aus einem unästhetischen Triebe, aus muthwillig böser Lust, aus einer Schwäche, die sich entschuldigen will, oder aus einem missverstandenen ästhetischen Triebe, aus der Eitelkeit, etwas Neues zu sagen, in der glänzenden Bertheibigung des Unglaublichen ein ungemeines Talent zu zeigen. Einem persönlichen Zweck des Dichters aber sollte die Würde der Poesse niemals aufgeopfert werden, weil der Dichter um der Poesse willen da ist und nicht die Poesse um des Dichters willen.

Iweiter Sat. Wenn es eine der vornehmsten Aufgaben für die Dichter ist, den gordischen Knoten sogenannter Collisionsfälle zu lösen, und wenn es denen, die ihn auf die befriedigendste und feinste Weise gelöst haben, stets zum Ruhme gereichte, so sollten sie sich gewissenhaft vor seder falschen und willführlichen Lösung hüten. Sie sollten nie eine der Poesse unwürdige Entscheidung herzbeisühren, wenn auch de facto, doch niemals do jure die unedlere Gesinnung über die edlere triumphiren lassen. Sie sollten hierin den alten Dichtern treu bleiben und nicht, um sich durch einen Reiz der Neuheit auszuzeichnen, das schönste und klarste Geset der poetischen Gerechtigkeit übertreten und anstatt ihrer für die Seele so wohlthätigen Wirfungen Verwirrung, Zweisel, Mißbehagen erweden.

Dritter Sat. Menschliche Schwächen und Eitelkeiten gehören mehr ins Reich ber komischen als der tragischen Muse. Wenn

## 188 Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

man nach Umftänden die bamit Behafteten auch sentimental entschuldigen darf, so sollte man wenigstens nicht den Accent ausschließlich auf ihre Liebenswürdigkeit legen, und dagegen die Pflicht, welche sie versäumen, verhehlen oder mit gehässigen Farben malen, wie so oft geschieht. Und noch viel weniger sollte man moderne -Schwächlinge dieser Gattung zu Helden fempeln wollen. Werth des Mannes sinkt doch dabei gar zu tief im Preis, und unser Zeitalter mit seinen poetischen Helden kommt allzu übel weg, wenn man es in Masse mit den frühern Zeiten und ihren Helben vergleicht. Ein altes Sprichwort fagt schon: es gibt keine Helden in Privatangelegenheiten! Gleichwohl verschmäht es gerade die vornehmste Gattung der modernen Helden, etwas für die Welt zu thun. Sie beschäftigen sich im Gegentheit nur mit ihrem theuern Ich, kokettiren mit ihrer schönen Seele, wollen oben him aus und nirgends an mit ihrem hohen Geiste, und habern mit der Welt, wenn sie sich nicht hingibt, allen ihren kleinen Lamen zu fröhnen. Trot alles Kunstanswandes, solche Helden heraus: zuputen, behalten sie boch immer etwas Berächtliches, weil es, wie gefagt, in Privatangelegenheiten keine Helden gibt.

Bierter Sas. Die Kunst kann der Sinnlichkeit nicht entbehren. Doch ist sie nur dann gefällig und zugleich schickich, wenn sie in reinster Objectivität der Natur und der Volkssitte treu bleibt. Sinnliche Darstellungen dieser Art in der Plastik, Malerei und Poesse werden nie Anstoß geben. Dagegen mißfällt und empört mit Recht die Sinnlichkeit, die sich von der Natur und von der Volkssitte entsernt, und absschlich in ihren objectiven Darstellungen auf Beleidigungen der Scham ausgeht. Noch mehr aber widert unter allen Umständen die subjective Sinnlichkeit an, das faunische Gesicht, welches die Dichter so oft zu zeigen eitel genug sind. Ist es unlödlich, fremde Begierden zu entslammen, so sollte man wenigstens die eigenen verbergen. Kaum ist etwas schäblicher und zugleich geschmackloser, als diese Lüstelei.

Fünfter Sat. Die Sinnlichkeit gehört mehr in die komische, als in die tragische Poesse. Sie paßt mehr für Darstellungen aus der gemeinen Welt. Sie ist reizender an Personen, die sich ihrer weniger zu schämen haben, und selbst in ihren Ausschweifungen beleidigt sie weniger in der niederen Posse als im erhabenen Gedicht. Immer aber verlangt sie, wenn sie gefallen soll,

einen heitern Hintergrund. Nun ist es zwar psychologisch wahr, daß der Wollust gerne die Grausamkeit sich beigesellt, und auch darin haben gewisse schamlose Dichter Recht, daß die lassive Wirstung durch den Schrecken geschwächt wird, und daß man den, der die Orgien mit Blut, Mord, Verwesung und gespenstischen Schauern enden läßt, nicht mehr einen Verführer nennen kann. Allein die Kunst soll uns so wenig ekeln als verführen. Sie kammicht vom Himmel auf die Erde herab, um die Rolle der Kuppslerin, aber auch nicht um die des Henkers zu spielen. Sie ist nicht bestimmt, uns durch Wollüskelei zu Sybariten zu machen, aber auch nicht, uns durch Gewöhnung an Gräßlichkeiten aller Art in Kasnibalen zu verwandeln.

Genug, wenn wir uns einstweilen über diese wenigen Säte verständigen. Wir wollen ihnen einige andre, welche sich auf die engherzige Moral und Prüderie beziehen, an die Seite stellen.

Erster Sat. Im gesunden Zustande ist der einzelne Mensch, ist ein ganzes Volk zur Lust und Freude aufgelegt. Wie wir zur Gesundheit und nicht zur Krankheit geboren sind, so auch ursprünglich zur Freude und nicht zur Trauer. Der Mensch allein vermag zu lachen. Thiere vermögen es nicht. Jedes frohe lächeln, weit entfernt, das Heilige in uns zu profaniren, ist gerade ein Zeichen unserer höhern Natur. Auch ist die Schöpfung so reich mit Reizen aller Art und erfreulichen Dingen ausgestattet, daß es undankbar wäre, sie nicht genießen, sie nicht schätzen zu wollen. Die Luft soll nicht verschmäht, es soll in ihr nur Maaß gehalten werden, und sie soll nicht allein herrschen und jede ernstere Gesin= nung verbrängen wollen. Die katholische Kirche hat diesen Grundsatz stets befolgt und den natürlichen Frohsinn gesunder Völker nicht unterdrückt, wenn fie auch der schwärmerischen Min= derheit die Klosterpforten öffnete. Der große beutsche Reformator ist bekanntlich von biesem Grundsatz nicht abgewichen, sondern hat ihn überall empfohlen und durch sein Beispiel befräftigt. Sogar der Stifter des Pietismus warnte noch vor der Kopfhängerei und Trübseligkeit, die gar keine Erdenlust mehr dulden wolle, und erklärte fich nur gegen die unmäßige und unanständige Weltluft. Diese Vorschriften der gesunden Vernunft sollten auch die Frommen unferer Tage beherzigen.

#### 184 Der Streit zwischen Moral und Geschmak:

Zweiter Satz. Indem man durch Verdammung aller Lust der Natur Gewalt anthut, leistet man der Frömmigkeit und Tugend keinen Dienst, sondern macht sie nur gehässig und rust eine Gegenwirfung hervor. Wenn die Einen zu wenig für erlaubt halten, kommen gewiß Andere, die wieder zu viel für erlaubt halten und ihre Frivolität durch die unerträgliche Tyrannei und Unnatur der Finsterlinge rechtsertigen.

Dritter Sat. Beinahe noch schlimmer ist die geheime Reaction der Natur bei solchen, die den Mantel der Frömmisseit und Moral umhängen, doch aber nur heucheln und sich im Berborgenen durch desto strässlichere Vergnügungen für die Entbehrungen entschädigen, die sie sich äußerlich auflegen. Nicht selten nimmt diese Heuchelei einen hohen Grad von Frechheit an, und entweihet das Heilige durch eine Sophistis, welche die niedrigsten Vegierden des Körpers in das geistigste Mysterium einschmuggelt, wie nicht bloß die Mukter unserer Tage, sondern schon in älteren Zeiten viele andere überfromme Sekten bewiesen haben.

Bierter Sat. Die Moralisten, die nicht gerade einer religiösen Schwärmerei anhängen, sondern von mehr philosophischer Färbung sind, verderben viel durch die Trockenheit ihrer abstrassen Begriffe. Ist doch dieses Desiniren sogar in die Poesie einge drungen, so daß wir Helben und Heldinnen die Menge haben austreten sehen, die sich als reine Begriffe irgend einer bestimmten Tugend ausspinnen und, während sie handeln, zugleich immer über sich selbst und ihre Vortrefflichkeit reslectiren. Dieses philosophirende Raisonnement war eine Zeit lang in den Romanen und ist noch in den Trauerspielen in solcher Abundanz anzutressen, daß diese Unnatur nicht wenig beigetragen hat, die tragische Ruse auf unsern Bühnen zu discreditiren.

Fünfter Sat. Noch schädlicher wirken die zahllosen rationalistischen Modeprediger und die eleganten Moralisten, die sich insbesondere als Lehrer der weiblichen Jugend aufdrängen. Ihre Eitelkeit und sade Deklamation hat alles Neden über die Tugend endlich so in Verruf gebracht, daß geistvolle Schriftsteller sich ängstlich hüten, moralische Gegenstände zu berühren, um nur nicht mit zenen halbgeistlichen Schwäßern verwechselt zu werden, und um dem feinern Publikum nicht schon des gewählten Susets wegen

geschmacklos vorzukommen. Er spricht von Tugend, heißt setzt in der That so viel als: er ist langweilig.

Bir könnten noch mehr dergleichen Sätze mit einander contrassiren, allein wir wollen es damit genug seyn lassen. Sie reichen hin, um in allgemeinen Umrissen den Conflikt zu bezeichnen, in welchen Moral und Geschmack gerathen sind.

Bevor wir unser Thema weiter verfolgen, muffen wir feierlich anerkennen, daß dieser Gegensatz, so charakteristisch er auch für unsere moderne Poesie ist, dieselbe doch nicht durchaus beherrscht. Es gibt ber reinen, unbefangenen, heitern Dichterseelen noch genug, die den Extremen fern geblieben sind. Auch soll den Dichtern, welche sich mehr ober weniger zu den Extremen geneigt haben, und unter denen wir die bedeutendsten Namen zählen, ihr außerordentliches Genie nicht bestritten werden. Wir verwahren uns gegen die Meinung, als wollten wir nur tadeln oder den Werth der modernen Poesie im Geringsten verkennen. Ihr Reichthum ift so unermeglich groß, daß die Region, in welcher der moralische Streit geführt wird, nur eine ihrer Seiten ift, und wenn wir von dieser vorzugsweise sprechen, so soll dies nicht gemeint sepn, als wollten wir darnach einseitig unsere gesammte moderne Poesie beurtheilen. Selbst an dieser tadelswerthen Parthie erkennen wir noch in der Verirrung überall das Genie an, wo es sich findet.

Wir bedauern nur, daß so viele schöne Kräfte verschwendet werden, indem sie auf Abwege gerathen. Nur das Klassische dauert. Das Klassische sett aber immer ein Gleichgewicht der Seele voraus. Eine Poesie, die von einem Extrem zum andern schwankt, ist keine klassische. Die frivole Literatur und die prude, die sich ihr entgegensett, gehörten bisher immer nur den Zeiten des Verfalls, des Verderbens an. Sie waren Symptome der Desorganisation, der in seindliche Gegensäse sich auflösenden Harmonie eines klassischen Zeitalters. Man hat sie nie zur klassischen Literatur gezählt. Dieser Analogie zusolge ist nun wirklich unser Jahrhundert bereits von einem der am meisten unzufriedenen und einer falschen Stellung sich bewußten Genies als das Zeitalter der Epigonen bezeichnet worden. Allein wir möchten so streng nicht urtheilen. In unserer Zeit wiederholen sich alle mögliche Gegensäse früherer Zeiten in einem überraschenden Kampse

#### 186 Der Streit zwischen Moral und Geschmad.

wechselseitiger Regationen, während sie zugleich in eigner neuer, sehr positiver Kraft vorschreitet. Sie umfaßt so viel, daß sie polypsychisch wie die indischen Gottheiten in demselben Moment in Myriaden Seelen auf die mannigfachste, ja widersprechendste Beise thätig ist, hier negativ, dort positiv, hier rudwärts, dort vorwärts blickend, hier frank, dort gesund, hier laut mit sich selber habernd, dort ftumm, aber fest und sicher die Bahn in die Zufunft ver-Wenn nun auf ber einen Seite feindliche Gegenfäge in troftlosem Streite liegen, so wird badurch doch bas unendlich reiche Interesse des Zeitalters keineswegs erschöpft. Im Gebiete der Poesse und Philosophie, als in dem geistigsten, ist Kampf, Unruhe, Unsicherheit in dem Maaße mehr bemerklich, in welchem die Geister sich vom Leben losgerissen und isolirt haben. In dem Gebiete der materiellen Interessen, der empirischen Wissenschaften und Thätigkeiten tendirt bagegen Alles zum gesunden Fortschritt. Und selbst in der Poesie, in dem schrankenlosen Gebiete der Phantasie, von dem wir reden, wuchert ein altes Capital tüchtiger Gesik nung noch immer fort und wird durch die Energie, die im stillen und hoffnungsvollen Entwickelungsgange der Dinge liegt, unterftust, unbekümmert um die Berirrungen und Leiden derjenigen Gattung von Poesie, welche dem feindseligen Gegensatz anheimgefallen ift.

So mächtig nun diese Gegensäße wirken, so herrschen sie doch nicht alle in vor. Sie werden ihren Kampf bis zu einer gewissen Ratastrophe fortsetzen, allein dieser Prozes wird den rastlos vor wärts strebenden Entwickelungsgang des deutschen Geistes, der deutschen Poesie nicht stören.

Wir bürsen uns nicht darüber wundern, daß so viele unserer Dichter aus dem Gleichgewicht gekommen sind, daß sie den under wußten Naturinstinkt, den richtigen Takt, der älteren Dichter angeboren war, verloren haben. Auf der einen Seite werden sie nicht mehr in einem schönen Bolksglauben, in einer schönen Bolksstite auferzogen. Ihr Geist wird frühzeitig emancipirt und häusig von den unschönen Formen des Lebens zurückgestoßen. Dann zieht sie auf der andern Seite die Lust der ungedundenen Freiheit an, daß sie dieselbe mißbrauchen. In frühern Zeiten wurden die Dichter weder so von den Wurzeln des Bolkslebens losgerissen, noch zu solchem Mißbrauch ihrer Geisteskräfte verführt-

Sie bewahrten eine volksthümliche Obsectivität, die das eigentliche Klassische ist, sie schweisten noch nicht subsectiv nach allen Richstungen aus. Was das besonnenste Genie kaum mehr zu erreichen vermag, das fand ihre Naivetät ohne alle Mühe. Jene undes kannten Dichter unserer ältern Bolkslieder überschritten dei der muthswilligsten Sinnlichkeit doch niemals die zarte Linie, welche die sittsliche Gesinnung begrenzt. Sie wußten nicht, wie sein in dieser Beziehung here Lieder gedacht waren. Sie folgten undewußt der sichen Natur. Sie warfen sich die verfängliche Frage der Moraslität gar nicht auf.

In unsern Tagen muß die Tüchtigkeit des Charakters fast: allein ersetzen, was sonft ein schöner Bolksglauben, eine schöne Bolkssitte den Dichtern gewährte. Daher bei so vielen schwächern Charafteren bas Schwanken. Ueberbildung, einseitige Geiftigkeit, ausschweifende Phantasie ber höhern Stände auf ber einen Seite, böotische Verdumpfung, Robbeit oder Aengstlichkeit und Armseligkeit der niedern Stände auf der andern, sind zu sehr entfernt vom Ideal eines natürlich schönen Volksthums, als daß sie nicht jene Extreme bes unnatürlichen Gelüstens und des unnatürlichen Iwanges begünftigen sollten. Die Bolkssitte ift nicht mehr geheiligt und nicht mehr schön genug, um verhindern zu können, daß man sie verachtet und überschreitet. hat man aber über alle Grenzen geschlagen, so rächt sich biese Ercentricität durch einen Rückfall in die engherzigste Moral. Gewöhnlich steigt jene Lizenz von oben nach unten ins gemeine Bolt hinab, und diese Aengklichkeit bes Gewiffens von unten herauf. Jene folgt aus der Ungebun= benheit der gebildeten Stände, diese aus ber bürgerlichen und gei-In Frankreich stigen Einschränkung der arbeitenden Klassen. sprangen sogar diese Extreme einmal um, das gemeine Bolk wurde durch die Revolution frival, wie der alte Hofabel des philosophis schen Jahrhunderts, und der hartgeprüfte Adel wurde bigott und rigoristisch, wie vordem die gedrückten pietistischen Schuster und Leineweber.

Es hieße nun, die Natur der Dinge verkennen, wenn man hoffte, durch moralisch=ästhetische Regeln wiedererzeuzen zu können, was ehemals unmittelbare Gabe der Natur war, nämlich die Unsbefangenheit, welche so sücher die Grenzlinie zwischen den Forderungen der Moral und des Geschmacks einhielt, daß beide bestiedigt

wurden, ohne in Streit zu gerathen. Mit dem besten Willen läßt sich die wahre Unbefangenheit so wenig erkünsteln, als eine verslorne Unschuld.

Nur das kann man den Poeten hoffentlich mit Erfolg zurusen: was ihr auch sept, sept wahr! Die Nachwelt wird euch eure Frivolität, sie wird euch euren Rigorismus vergeben, denn sie wird begreisen, daß ihr den mächtigen Eindrücken eurer Zeit auf diese oder sene Weise erliegen mußtet. Allein sie wird euch nicht vergeben, daß ihr geheuchelt habt, daß ihr in anständiger, selbst frommer Maske frivol waret, und daß ihr auf der andern Seite wenn ihr der Tugend dienen wolltet, eure Eitelkeit so oft mit ihr verwechselt habt!

In dieser Beziehung war das Jahrhundert Voltaires und des ältern Pietismus ehrlicher und weit gediegener, als es das unsere ist. Damals war das Laster offener, freier. Es nahm keine beschönigende Maske vor. Und die Tugend war einfacher, ihre Sprache bescheidener und zugleich inniger. Man predigt nicht so schönrednerisch eitel, wie setzt in Prosa und Versen.

Sodann muß man den Dichtern zurusen: bewahret euch eure Gesundheit in der Lust wie in der Trauer, verfallet nicht in krankhafte Gelüste und nicht in eine kränkelnde Tugend! Man kann sich eine gesunde Sinnlichkeit, wenn sie auch nicht edel ist, gefallen lassen, nur nicht die unnatürliche Schwelgerei, nur nicht die hypochondrischen Grillen einer kränkelnden Geisteswollust. Die Tugend aber ist beinahe noch dringender aufzusordern, ihrerseits natürlich und gesund zu bleiben, weil ihre hypochondrische Grillen, ihre kränkelnde Ascetif und sinstre Unduldsamkeit den Zweck jedesmal versehlt und eine Reaction der ungezügelten Begierden hervorrust.

Das griechische Alterthum war sinnlich, es blieb aber gesund, krästig, der Natur getreu. Erst später, namentlich in der römischen Zeit, artete sene heitere und ästhetische Sinnlichkeit aus und versiel auf die unnatürlichsten Dinge, auf jede Art von Uebermaß und erkünstelter Steigerung, auf Umkehrung der Natur, Berwecke lung der Geschlechter, sabelhaste Sonderbarkeiten. Die erschöpste Natur suchte neuen Reiz in krankhaster Phantasterei. Unsere poetische Literatur bietet eine ähnliche Erscheinung dar. Auch sie ist von der heitern Sinnlichkeit eines Wieland auf unnatürliche Wege abgewichen. Auch sie sucht den Reiz nicht mehr in einfacher lustiger

Luft, sondern in einer kränklichen, traurigen oder gar verzweifzlungsvollen Luft. Die erotische Poesie ist vorzugsweise tragisch, ja criminell geworden. Sie glüht von unheimlicher Wollust, sie will sie nicht auf eine natürliche und fröhliche Weise befriedigen, sondern paart sie mit Angst, Qual, Verbrechen. Vom lachenden Boudoir gelangweilt, steigt sie in die Höhlen des Jammers hinab, um da ihre schauerlichen und wahnsinnigen Schäferstunden zu seiern. Das Laster lacht nicht mehr in den Armen des Ueberskusses über die hungerleidende Tugend, sondern es entbehrt selbst mitten im Genuß, es philosophirt sich den Genuß hinweg, indem es ihn genießt.

In der moralischen Poesie herrscht eben diese Kränklickkeit. Man stellt der Tugend überall Schildwachen, obgleich sie, wie schon Lessing sagte, wenn sie einer bedarf, keiner Schildwache werth ist; man hütet sie wie einen rheumatischen Hypochonder, der sich keiner gesunden Luft mehr aussegen darf. Man gönnt der guten Natur keine freie Bewegung. Eine pedantische Hofmeisterei. tabelt jeden unschuldigen Muthwillen. Ueberall sieht man bas Laster lauern, wo keines ist, und man malt den Teufel an die Wand, selbst beim Unterricht kindlicher Engel. Man macht die Mädchen mehr durch Warnungen erröthen, als durch Verführungen, und wo das Laster selbst sich nie hinwagen würde, dahin verbreiten die Sittenprediger seine Bekanntschaft. Auch zeigt man die Tugend nicht von ihrer schönen Seite, sondern macht sie benen, welchen man sie einprägen will, durch das pedantische und wortreiche Zureden so langweilig als möglich, und thut sich etwas darauf zu Gute, sie als eine schwere Pflicht selbst da zu bezeichnen, wo ihre Uebung schönen Seelen leicht werden muß.

Im Kleinen wiederholt sich immer noch, was einst dem berühmsten Winckelmann geschah. Als er gezwungen wurde, die allergesschmacklosesten Predigten eines Borgesetzen sonntäglich anzuhören, saste ihn zuletzt ein unwiderstehlicher Ekel und er lief davon, um katholisch zu werden und in Rom in der schönen Sinnlichkeit des alten Heidenthums zu schwelgen. Was man auch gegen einen solchen Schritt mit gutem Grund einwenden kann, so muß man doch gestehen, daß er motivirt und daß dies ein Fall war, in welchem die allzu tief beleidigte Natur an der moralischen Pedanterei sich rächte.

#### 190 Der Streit zwischen Moral und Geschmad.

Aus derselben Ursache erklärt sich, warum den hohlen Tugendhelden, von denen es in unsern Trauerspielen und Romanen winmelt, fast eben so viele sogenannte interessante Schwächlinge und Bösewichter entgegengesett wurden. Wan mußte sich an jenen moralischen Frazen ekeln, die nichts als unnatürliche Personiscationen von allgemeinen Tugendbegriffen waren. Vom assectiven und unwahren Heroismus gelangweilt, kehrte man zur gemeinen Natur zurück und war gleichsam froh, statt jener kalten Götterstatuen wieder einmal Menschen zu sinden, die menschlich sündigten.

In dem Maaße, in welchem die Moral auf Kosten des guten Geschmacks ihre Grenzen ausdehnte, glaubte umgekehrt der Geschmack auch auf Kosten der Moral seine Herrschaft erweitem zu dürfen.

Da man des schönern Bolkslebens, in welchem allein des richtige Maaß sowohl für die Ansprücke der Moral als des Geschmacks vorgeschrieben liegt, entbehrte und das schwankende Urtheil jene alte natürliche Grenze zwischen beiden nicht mehr zu sinden wußte, kam man endlich auf die bequeme Borqussesung, beiderlei Ansprücke ließen sich niemals vereinigen, die Moralisten möchten ihrerseits predigen, was sie wollten, der Geschmack habe seinerseits gar keine Rücksicht auf die Moral zu nehmen, sein Sediet sep in dieser Beziehung vollkommen immediat.

Wir können dies in gewissem Verstande zugeben. Die Moral macht in der That an die Produkte des Geschmacks keine Anfprüche, die nicht der Geschmad selber machen müßte. Allein es wäre gewiß ein falscher Geschmad, dem die sittliche Schönheit fremb bliebe. Entweihung des Heiligen, Beleidigungen des Ehrgefühls verbietet der gute Geschmack eben so gewiß, wie die Moral. Wem die gemeinste Gesinnung Gott lästert, die erhabenste Religion ju verachten affectirt, die Mannesehre herabwürdigt, den Patriotis mus beleidigt, die Ehre des Weibes, die Heiligkeit der Unschald verlett, das Edle lächerlich macht, offenbare Laster und Schwächen beschönigt, den niedrigsten Egoismus über die schönsten Tugenden tviumphiren und spotten läßt, so ist dies nicht bloß unmoralisch, sondern es ist auch unästhetisch. Der Dichter braucht sich um die Moral an sich wenig zu bekümmern, es kann ihm gleich seyn, ob dieselbe in ein System gebracht ist oder nicht; allein er muß im bestimmten Falle, wenn er moralische Wesen handelnd einsührt

sie so handeln lassen, wie es ihrem Charakter gemäß ist. Dann aber wird er unbewußt nur dasselbe thun, was die Moral verslangt. Er wird das Edle als edel, das Gemeine als gemein darstellen. So verlangt es der gute Geschmack und mehr verlangt auch die Moral nicht.

Die Kunft soll sich keineswegs bloß auf das tugendhafte Ge= biet beschränken. Das ganze Reich menschlicher Laster und Thor= beiten soll ihr unterthan bleiben. Nur soll sie das Gemeine nehmen wie es ist, es nicht beschönigen. Im Contrast gegen das Edle kann es in die erhabenste Dichtung aufgenommen werden und außerdem steht ihr das ganze, unermegliche Gebiet des Komischen offen. hat die Runft hier nicht Freiheit genug? Ist es irgend nöthig, daß sie, um noch freier ihren Reichthum zu entfalten, die ewigen Gesete des Schönen umkehrt und das Hassens,= ober Berachtungswürdige entschuldigt und liebenswürdig barstellt, das Heilige aber lästert und verspottet? Wie reich ist Shakespeare an Charafteren aller Art vom höchsten bis zum niedrigsten! Ift aber auch nur ein einziger darunter, der sich in einer falschen Stellung befände oder Prätensionen machte, die ihm nicht ziemen? Der großmüthige Charafter wird nie herabgezogen, der gemeine nie hinaufgeschraubt. Der Dichter entfaltet eine phantastische Welt, größer, reicher, schöner als fie je ein Wesen, das nicht Gott selbst ift, geschaffen, und doch ist in dieser Welt nichts, was mit der wirklichen Welt und ihren morakischen Gesetzen im mindesten in Bidexspruch stände. Bei ihm ift Tugend Tugend und Laster Laster, Rraft ift Kraft und Schwäche Schwäche. Ift Shakespeare nun darum ein weniger großer Dichter, weil er jenen ewigen Gesetzen gehorsam geblieben ist? Ober übertreffen ihn wohl die neuern Dichter, die mit jenen Gesegen willkürlich gespielt, sie verkehrt, die Tugend befrittelt, das Laster gerechtfertigt, die verächtlichste Schwäche als liebenswürdige Genialität gepriesen, das Gemeine sophistisch als das Urrecht der Menschheit emancipirt haben ?

Gewiß werden die Gesetze, die in der sittlichen Natur des Menschen liegen, die ihn sein Gewissen lehrt, die tief ins Bölsterleben verwachsen sind, die durch die ganze Weltgeschichte sich bewährt und deren Wahrheit uns jeden Tag auf irgend eine Weise neu eingeprägt wird, gewiß werden diese weltalten Gesetze nicht so mir nichts dir nichts durch die Willkür einiger moderner Poeten

#### 192 Der Streit zwischen Moral und Geschmad,

umgestoßen. Sie bleiben ewig dieselben und die poetische Sophistik wird an ihnen zu Schanden.

So wenig die Poesse sich jemals von der Natur und Geschichte losreißen kann, so wenig jemals von den moralischen Gesehen. Die Voraussehung, der Geschmack sep von der Moral unabhängig, ist also irrig.

Allein dieselben Gesetze verdammen die Pruderie und den Rigorismus nicht weniger, wie die unmoralische Lizenz. Man darf die Moral eben so wenig unnatürlich übertreiben, als sich von ihr losdinden. Und wie sene poetische Lizenz nicht bloß unmoralisch, sondern auch unästhetisch war, so ist auch diese moralische Uebertreibung nicht bloß unpoetisch, sondern auch unmoralisch. Man kann im Namen der Tugend so gut sündigen, wie im Namen der Poesse. Die Tugend durch ein unerträgliches Moralissen verhaßt machen, ist nicht besser, als durch poetische Kunst zum Laster verlocken.

Es kömmt übrigens nicht barauf an, welche von beiben extremen Parteien eine Zeit lang die Oberhand hat. bisherigen Erfahrungen können sie doch nur in der Herrschaft abwechseln, weil, wenn die Immoralität sich der ganzen Poesse bemächtigte, nothwendig bald eine moralische Reaction erfolgen müßte, und eben so eine Reaction der Weltluft, wenn die Moro sität je das heitere Land der Poesie in ihre finstern Schatten hüllte. Es kömmt mithin mehr barauf an, die Poesie von dem Einfluß beiber so viel als möglich zu befreien. Dies kann aber nicht geschehen, wenn man nur immer ein Extrem bem andem entgegensett. Nehmen wir an, daß die Poesie gegenwärtig etwas mehr zum unmoralischen als zum hypermoralischen Pole neigt, fo wird badurch nichts geholfen, daß man alles Gewicht auf den entgegengesetzten Pol legt. Je unduldsamer der Tadel, um so weniger wird er ausrichten. Je mehr man auch die unschuldige Poesie verdammt, je sicherer wird die unmoralische Poesie bie Dberhand behalten. Je mehr die Moralisten bloß immer von der Moral reden und nicht nach der Poesie fragen, um so mehr wich die unmoralische Partei alle Neize der Poesie als ihre Wasse gebrauchen. Wenn baber dieser Partei wirksam entgegengearbeitet werden soll, so muß es vom Standpunkte ber Poesie aus gesche Man muß nachweisen, daß jene poetische Lascivität, ben.

## Der Streit zwischen Moral und Seschmack. 198

Charafterschwäche und ins Efle verirrende Genrmandise nicht etwa blos unmoralisch, sondern hauptsäthlich auch unpoetisch sep. Man muß die mattherzigen Schwächlinge, die entnervten Phantasie! schwelger und Zerriffenen nicht mit einem langweiligen Morals compendium, sondern mit der Kraft der echten Poesie, mit Shakes= peare und ähnlichen ferngesunden Geistern ichlagen.

Doch auch bas wird — wie wir schon bemerkt haben — vor der Hand nicht viel helfen. Jebe Zeit will fich ausleben. Perturbationen unserer Poesie liegen in unserer Zeit und werden also nicht aufhören, bis die Zeit felbst fich wieder im Großen geanbert hat. Die Poesse trachtet nach Genuß; kann sie biese ewige Liebesluft nicht auf dem gesunden Wege befriedigen, so wählet sie den tranken. Bote das Leben unsern Dichtern ein poetisches Element, worin sie sich beiter und frei bewegen könnten, so wür= den sie nicht hinter ihrem Schreibtisch auf so wunderliche Grillen Nur weil das Leben so viel Unschönes angenommen hat, ziehen sie sich in ihre Träume zurück, schwelgen bort einsam wie Opiumesser in selbstgeschaffenen abenteuerlichen Welten, ober gestalten sich die wirkliche Welt nach ihrer Wilkfür, nach ihren heimlichsten Gelüsten. Aus dem prosaischen Leben entfliehend sehen sie die schöne Täuschung als ihr Necht an; indem sie sich aber besselben bedienen, folgen sie ihren persönlichsten Reigungen. Selbstäuschung wird völlig gesetzlos und lügt sedem vor, was jedem eben angenehm ist, mag es noch so abnorm seyn. So löst sich die unermeßliche Welt der Poesse allmählig vom Boden der Natur ab. Früher in naiver Offectivität an die wirkliche Welt gebunden, kindlich rubend an der mütterlichen Bruft der Ratur, reißt sie sest in wilder Subjectivität sich los. Und wie sollten es denn die Dichter anders machen? Wo ift denn noch jene schöne Wirklichkeit zu finden, die sie fesseln, die ihnen Gesetze vorschreis ben könnte? Im classischen Alterthum, im romantischen Mittel= alter gab es ein schones außeres Daseyn, bas die Geister in seis nem Banne hielt. Jest ift das ganze äußere Leben eine unschöne Prosa geworden. Um nicht in ihr zu versinken, müssen sich die Dichter wohl in die Bergangenheit zurückträumen oder sich ihre eigene Welt schaffen, wie nach Stahl'scher Theorie die Seele ihren Leib sich baut, jede einen andern. Daß sie aber diese Freiheit Selbst gesunde zum Mißbrauch verführen muß, ist begreiflich. 13

## 194 Der Streit zwischen Moral und Gestimad.

Seelen schweisen bei schrankenloser Wilkur aus, und wie viele Dichterseelen kommen nicht, vom unpoetischen Leben schon erkankt in jenen Regionen des Traumes an, und die Träume sind dann wirr, sieberisch.

Gewiß entspringen alle Krankheiten unserer Poesie aus der zu ausschließlich vorwaltenden Subjectivität, und diese selbst verdankt ihre Emancipation nur der Auflösung des alten schönen Organismus, der als Volksglaube und Volkssitte das harmonischt Band um die gern gefesselten Seelen schlang. Die jest so beliebten Seelenleiden, mit denen die Dichter nicht blos fokettiren, sondem welche sie wirklich empfinden, sind eine neue, früher unbekannt Erscheinung. Der Schmerz eines Dante war von ganz anderer Art. hier vergaß der Dichter die eigenen Leiden über ben Leiden der Welt. In unseren Tagen dagegen vergessen die klagenden Dichter die Welt und zeigen uns nur ihren Schmerz. Nie in früheren Zeiten beschäftigten sich die Dichter so sehr mit fich selbst, wie jest. Immer versenkten sie sich in ihr Object, in die Welt, die sie darstellten. Jest sind sie felbst die Helden ihrer Poese und wollen auch in der Welt nur sich darstellen. Der bitterste Unmuth, deffen frühere Dichter fähig waren, galt der Entartung der Bölfer, ihr tiefster Schmerz dem Unglück der Bölker. Als Propheten ihres Volkes ermahnten sie zu hohem Muthe oder sie fangen in unsterblichen Alagen den Bölkern das Schwanenlied. Jest erzürnen fie fich nur und klagen über ihr eigenes Unglück, und halten oft für Unglück was nur Regel der Natur ist. Wie Byron sind je die Kühnsten von der Krankheit des Faust unheilbar ergriffen. Sie wollen mit ihrem genialen Drauge über alle Schrauken der Natur hinaus. Der Welt nicht mehr sich unterordnend wollen sie selber Götter sepn, und dieses Schauspiel ihres ringenden Geistes soll die Menge faunend bewundern und über der Geschichte ihres Ich die Weltgeschichte einstweilen vergeffen.

Ist dieser Hochmuth tadelnswerth, weil er doch in einem gar zu großen Misverhältniß mit der Kraft und Psicht eines Erbigebornen steht, so darf man doch über eine so charatteristische, so oft sich wiederholende und mit so vielen andern Berirrungen der Zeit in enger Verbindung stehende Erscheinung nicht mit einem summarischen Tadel hinweg sahren. Die Zerrissenheit, die Zweissel, die Schwankungen der Seelen sind eine zu bedauernswerte

# Der Streft zwischen Moral und Gefchmad. 195

Krankheit der Zeit, als daß man sie blos schlechtweg zu tadeln hätte oder sich darüber wundern könnte, warum sie ihren Ausdruck in der Poesie sinden. Man muß so gerecht seyn, dergleichen Wieskungen einer allgemeinen Ursache zuzuschreiben, die einmal in der Zeit thätig ist, und sie als eine Epidemie des Geistes zu betrachsten, von welcher angesteckt zu seyn mehr ein Unglück als ein Beysgehen ist.

Die Vorschriften der driftschen Religion bezeichnen zwar jenen Uebermuth und sene schrankenlose Begierbe als eine Sünde. Doch handelt es fich jest nicht mehr, wie früher, von der Redbeit des Gemüthes, dem Berbote zum Trop zu sündigen; es han= det sich vielmehr von einer Haltlosigkeit des Gemüths, das an gar nichts mehr glaubt, weber an ein Verbot noch an eine Pflicht, noch an die heilige Urquelle beider. Diese Indisferenz ist ein weit schlimmeres Uebel, als es vie mit Bemußtfeyn begangene Sünde gegen ein anerkanntes Berbot seyn würde. Daher beneiben die "Zerrissenen" nicht nur das stille Behagen beter, die demuthsvoll im Glauben wandeln, sondern auch fogen den eigenthümlichen Reiz, der für die im Glindigen liegt, die noch an ein Berbot Ihr Kummer ift, daß sie nicht glanben, daß sie die glauben. Basis der moralischen Existenz verloren baben und gleichsam in endlos leerem Raume shne irgend einen festen Haltpunkt schwanken und in glühender Sehnsucht ein Ziel suchen, das ihnen in ber Dede ihres Unglaubens ewig entflieht.

Im frühern Glauben war diese Leere ausgefüllt, alles confolidirt und harmonisch geordnet, das reine Lichtreich, das schone helldunkel der Erde, die finstere Tiefe. Das heilige ward innig verehrt, wo es sich kund that. Das Natürliche trat in alle seine Nechte. Die Sünde selbst fand ihren angemessenen Plat, und der Neiz des Verbotenen wie der dämonische Troß gegen das heilige verliehen ihr ein poetisches Colorit. Ueber dieses reiche, schöne, in tiefen Farben brennende Weltbild ist aber nun ein nasser Schwamm hinweggefahren und hat alles verwischt und eine tabula rasa übrig gelassen. Mit dem Glauben hat sich auch sein Gegenstand durch optische Täuschung in Nebel verstücktigt. Der Ungkaube sieht nichts mehr, nichts Heiliges, nichts Unheiliges. Er spottet kaum mehr über die alten Fabeln, sie sind ihm schon so gleichgültig gez worden, daß er sie nur noch bemitleibet. Die Tugend selbst wird

## 196 Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

burch den Unglauben an ihren Werth zu einer kalten, stolzen, wegwerfenden Aeußerung des Genies. Die Sünde verliert durch den Unglauben an ihr Verbot ihren eigentlichen Reiz. Die Weltbetrachtung endlich hört auf eine poetische zu seyn, sie wird ein unzufriedenes philosophisches Kritteln, geistreich, sarkastisch, pikant, aber einseitig, unwahr, ungerecht, in krankhafter Begier wollüstelnd, in krankhafter Trauer jammernd ohne Noth.

Es ist merkwürdig, daß die ästhetischen Steptiker und Zerrisnen das angeborne menschliche Bedürfniß in seiner ganzen Stärke fühlen, aber die natürlichen Mittel der Befriedigung durch eine fast wunderbare Selbstäuschung verloren haben. Niemand ist genußsüchtiger, als sie, und doch scheint ihnen jede Gabe des Geistes nur verliehen, um ihnen den Genuß, wo er sich ihnen bietet, wieder hinwegzulügen. Ihr Herz begehrt unersättlich, aber in ihrem Kopfe sinnt der advocatus diaboli eben so unerschöpflich neue Sophismen aus, um dem armen Herzen jede gehosste Lust wieder zu vergellen. Der Zweisel zehrt den Hungernden die ersehnte Speise vor den Augen weg.

Diese auffallende Erscheinung der modernen Poesie ift ledigs lich nichts anderes als Hypochondrie. Man würde sehr fihl gehen, wenn man ihre Symptome für etwas wichtigeres nähme, als für Selbstäuschungen. Die Patienten selbst legen zwar ben Grillen, auf welche sie verfallen, einen hohen, nicht selten sogar welthistorischen Werth bei, und glauben, die Welt sep wirklich so, wie sie dieselbe in ihrer üblen Laune ansehen. Allein die wirkliche Welt geht, unbekümmert um jene Uebellaunigen, ihren Gang fort, und selbst wenn ein Zerrigner von bedeutenden Geistesgaben eine Zeitlang viele verführt, daß fie mit ihm klagen und in seinem wollüstigen Schmerze wühlen, so verschlägt dies im Grunde für die Weltgeschichte nicht viel. Nicht was diesem oder jenem einfällt, in seiner Hypochondrie aus der Welt zu machen, ist wichtig, sondern nur die epidemische Verbreitung der Krankheit im Allge-Diese hängt aber von der Isolirung der Geister ab, die je mehr und mehr eingetreten ift, je lockerer die Bande geworden find, welche bas Bolf in einem Glauben und einer Sitte zusams mengehalten haben. Deshalb hängt auch die heilung biefer bypochondrie nur von der Erneuerung solcher Bande ab. Arzt weiß, daß ein Hypochonder immer kränker wird, je mehr et

#### Der Streit zwischen Moral und Geschmack. 197

sich isoliet und sich mit sich selbst beschäftigt. Er rath ihm baher an, sich zu bewegen, aus sich selbst herauszugehen, seine Einsamsteit zu verlassen, sich unter die Menschen zu mischen, sich für Andere zu interessiren, mit Andern und für Andere zu arbeiten. Dieselbe Regel müssen wir auch auf die poetische Hypochondrie anwenden. Auch sie wurzelt in dem Egoismus, der sich nur für das eigene Ich interessirt. Sie wird von selbst verschwinden, wenn die Dichter wieder einmal durch ein schönes Volksleben werden hingerissen werden, um in und mit ihrem Volke zu fühlen und zu leben.

Wie hätte man se der schönen Gotteswelt des Zweisels Blässe anzukränkeln vermocht, wenn man nicht in einsamer Phantaskerei hypochondrisch geworden wäre. Wie hätte man bei steigendem heißhunger doch für die gesunde Kost so allen Appetit verlieren können, wenn man nicht in vornehmer Luftscheu erschlasst wäre. Alles Wißbehagen geht von solchen aus, die sich vom öffentlichen Leben in ihren Geist zurückgezogen haben.

Der Mensch ift nicht geschaffen, allein zu stehen. seine Borzüge müssen ihm in dieser Ginsamkeit zum Unheil wer-Die größte That kann man nur mit andern und für andere thun. Die größte Wahrheit wird nur in dem Geist geboren, der sich Andern hingibt, für Andere denkt, mit Andern lebt. schönste Kunstwerk ist nie das Werk eines Einzelnen, sondern der Gedanke eines Volks, ausgesprochen von dem, der aufs tiefste in sein Volk sich eingelebt. Das höchste Glück endlich erreicht man nur in derselben Hingebung. Indem die Dichter dieses Natur= gesetz nicht mehr geachtet haben, sind sie in den Abgrund bes Zweifels, der Unzufriedenheit mit sich selbst, mit Gott und der Welt gefallen, oder in mannigfaltige Thorheiten bizarrer Laune und eitler Selbstgenügsamkeit. Sie sind aber an diesen Verirrungen selbst nicht schuldig, wenigstens nicht immer. Das unpoetische Leben hat sie in eine poetische Einsamkeit verbannt, in der sie nichts fanden als sich selbst, ihren Unmuth, ihre unterdrückten Wünsche.

Das, was eigentlich die Poesie entbehrt, ist also nicht die Moral, sondern die Grundlage eines schönen Volkslebens. Darauf muß die Betrachtung immer wieder zurücktommen. Auf tausendsche Weise fühlt die Poesie dieses Bedürsniß und drückt es aus

### 198 Der Streit swischen Moral und Geschmad.

in ihren zarten und stürmischen Magen. Sie ist ihrer schrankenlosen Freiheit nicht so durchaus froh, daß sie sich nicht gern einem schönen Iwange wieder fügen möchte. Sie wird sich oft einer gewissen Gespenstigkeit bewußt, in der sie über dem Leichnam des Volkslebens schwebt und schwankt, und würde gern die Leiblichkeit wieder als lebendige Seele durchdringen. Sie ahnt zuweis len mitten in ihrem Stolze, daß sie doch nur ein Surrogat für die verlorne Poesie des Lebens ist.

Wenn das äußere Leben noch so harmonisch wäre, wie in den klassischen Zeiten der ältern Runft und Poesie, so würden sich unfere Dichter nicht in so großem Zwiespalt mit sich selbst befinden. Ihre Sehnsucht würde sich, wie früher, in einem schönen Glauben sder in einer freudigen hingebung an die Welt befriedigen. Jest charafterisirt sie eine, früheren Zeiten ganz unbekannt gewesene, Tendenz ins Endlose, eine unbefriedigte Sehnsucht. kann allerdings sagen, in früheren Zeiten war der Gesichtstreis überhaupt enger, die Weltansicht beschränkter, und nachdem man einmal die Schranken überschritten hat, ift die Rudkehr unmög= Allein es handelt sich nicht von einer Rückfehr ins Bergangene, sondern nur davon, daß die neue Welt in ihrem erweiterten Gesichtsfreis sich wieder eben so harmonisch ordne, wie die alte in dem ihrigen. Gar manche frankhafte Sehnsucht wurde pffenbar ihre Beilung finden, wenn das Bolfsleben, die Nationa= Lität eine poetische Berjüngung erlebte, wenn die Neuzeit in einer Classicität culminirte, wie das Alterthum zu Athens Bluthezeit und das Mittelalter unter den Sobenstauffen.

Wie viele neuere Dichter gesielen sich nur beswegen in dem Uebermuth der Titanen und wurden Rebellen gegen Gott und die Welt, weil sie sich in der Wirklichkeit auf keine Weise weder bestriedigt, noch durch eine schöne Geseymäßigkeit beherrscht sahen. Ihr ästhetischer Blick wurde vom Unschönen der Wirklichkeit beleidigt und sie grollten um der verunstalteten Schöpfung willen mit dem Schöpfer. Wie viele bemühten sich, die Gegenwart gänztich zu vergessen, indem sie sich in die poetische Vorstellung fernliegender Zeiten versetzen. Eine Erscheinung, die und nur nicht Wunder nimmt, weil sie unter und so häusig ist, während sie doch wirklich etwas Außerordentliches hat. Frühere Zeiten ginzgen nie auf diese Weise aus sich selbst heraus. Das Alberthum

## Der Streit zwischen Moral und Gefchmack. 190

lebte ganz in seiner Gegenwart und wenn das Mittelalter auch die Bilder der antiken Welt wieder hervorrief, so malte es sie doch nur spielend auf seine gothischen Wände, und noch Shakespeare lebte in einem so mächtigen Gefühl der Gegenwart, daß er alle Zeiten in das Costume der seinigen kleidete. Erst unsere neuere Zeit vertor die Gegenwart absichtlich aus den Augen, und beschwor die Geister der Vergangendeit nicht mehr zu sich herauf, sondern entsäußerte sich ihrer selbst, um mit ihrem leiblosen Geiste sich in die Mumien längst verschwundener Jahrhunderte hineinzuleben.

Wie viele Dichter, die sich von der Gegenwart nicht losrissen, glaubten boch ihre Stellung nicht in ihr, sondern über ihr nehment zu muffen und sprachen noch alle Rechte auf sie an, länger an eine Pflicht gegen fie gebunden zu glauben. Wäre biefe poetische Bornehmigkeit, dieser Egvismus wohl möglich gewesen, wenn eine schöne Bollssitte, ein schönes Bollsleben noch bie Macht geübt hätte, ber sich Niemand entziehen kann, noch will, wenn ein poetisches Element in ihr wirkt? Biele maßen fich an, die Welt, der sie dienen, oder die sie erheben und veredeln, oder der sie wenigstens Bergnügen machen sollten, blos als das Werfzeug ihres Bergnügens zu betrachten, sie als die wohlbesetzte Tafel anzuseben, an ber fie allein zu schwelgen hätten. Biele entweihert fie durch ihre Begierden und verunreinigen sie durch die Besteckung ihres Geistes. Andere spotten über sie, ohne sie bessern zu wollen, ohne felbst besser zu sepn. Biele gefallen sich, sie ohne irgend ein tieferes Motiv zu mystisiciren, aus Langerweile und Frivolität auf eine vermeintlich liebenswürdige Weise zu lügen. Dies ift namentlich in jüngster Zeit Mobe geworden. Wer kennt nicht die elegante und blastrte Sprache, in der mehr Unwahrheiten gefagt werden, als man Zeit und Lust haben kann zu widerlegen? Maßlose Willfür regiert die Federn. Alles wird einem Wit geopfert. Alles muß der Gitelkeit oder Laune bienen. Die Welt wird vom Dichter verachtet und nur als Folie seiner interessanten Perfonlichkeit gebraucht. Ebemals wagte man bergleichen nie, bie Ehr= furcht vor der öffentlichen Meinung, vor der Bolkssitte ließ es nicht zu. Aber bamals trachteten bie Dichter auch nur, sich in ihr Bolk hineinzuleden, so wie fie jest trachten, sich aus demsel= ben herauszuseben. Ehemals schmiegten sie ihre Individualität dem Charafter des Bolles an, jest kestreben sie sich, jeder auf

#### 200 Per Cereit zwischen Moual und Gefchmack.

eine noch originellere Art als der andere, sich vom Bolte zu unterscheiden. Ehemals war ihr Bemühen, den Ruhm ihres Boltes zu verherrlichen; jest wollen ihrer viele nur von ihrem Bolte gerühmt seyn. Sehemals erhöhten sie die Achtung vor der Boltssitte und die Macht derselben; jest sesen sie ihren Stolz darein, ihr zu troßen. Würden sie dies können, oder nur wollen, wenn jenes volksthämliche Ansehen noch vorhanden wäre, das sie zu schonen hätten?

Wie viele Dichter preisen das Kleinliche, selbst das Unschöne der Wirklichkeit, weil ihre Gutmüthigkeit sich doch mit etwas befriedigen will. Da wird jeder Schwäche, jeder Prosa und Philisterei, jeder lokalen Armseligkeit, jeder Laune der Zeit und schnell wieder altwerdenden Mode geschmeichelt. Die Dichter vertiesen sich, alles Große der Welt und der Nation aus den Augen lafsend, in den mikroskopischen Reiz des Alltäglichen der kleinsten Sphäre, und diese niederländische Schule will gleichwohl eine stalienische seyn und entbehrt in ihrer Sentimentalität alles Bolkskumpps.

Ihre spiele Dichter klagen und sammern eben so im Kleinen. Ihre spgenannte schöne Seele flattert wie ein verirrter Canarien pogel im ungewohnten Winter ängstlich umber. Zu schwach organisert, um in titanenhaften Zorn auszubrechen, und zu ebel, um die Welt mephistophelisch mitzunehmen, beschränken sie sich auf die Iprische Wehmuth. Indem sie sich seufzend abmühen, der Welt in Versen zu sagen, was ihnen sehlt, ahnen sie nicht, was der Welt selber fehlt.

Bringt wieder Schönheit in's Volksleben und es wird euch allen geholfen seyn, den Einen vom Uebermuth und den Andern vom Kleinmuth.

Es wird vielleicht nicht überflüssig seyn, wenn wir, ehe wir schließen, noch ein Wort über die materiellen Interessen reden, die einen so bedeutenden Einsluß auf die Literatur und auf Moral und Geschmack in derselben geübt haben. Insgemein betrachtet man diesen Einsluß als einen ungünstigen, doch wie es uns scheint, mit Unrecht, sofern man nicht immer richtig unterscheibet.

Allerdings sind durch die materiellen Interessen zunächst der Autoren und Verleger alle literarischen Uebel gesteigert worden. Jede extreme Richtung, auf die irgend ein origineller Denker oder

### Der Streit zwischen Morei und Gefchmack. 201

Dichter aus eigenem Antrieb gerathen, ift von Rachahmern und Speculanten verfolgt worden. Die krankhafte Sucht, seine Meis nung zu sagen, das Publikum mit seinem lieben Ich zu beschäfe tigen, und, um es zu interessiren, auf die abnormsten Meinungen und Uebertreibungen zu fallen, diese krankhafte Sucht hat viel mehr Bücher erzeugt, als für die Zwecke und das Bedürfniß der Gesellschaft nöthig gewesen wären. Allein eine noch größere Menge unnüßer und schädlicher Bücher sind das Erzeugniß jener Industrie gewesen, welche jede neue Manier hundertfach nachgeahmt, jede neue Meinung hundertfach in schlechten Versionen nachgesprochen und für jede irgend einmal gesuchte literarische Waare hunderterlei Surrogate verkauft hat. Durch diefe Fabrikation und durch die auf ihren Vertrieb berechnete, ebenfalls rein industrielle Kritik ist allerdings sowohl die Moral als der Geschmack auf die beilloseste Weise verfälscht worden. Das Verkehrteste ist gepriesen, das Krankhafteste als gesund, das Ansteckendste als Heilmittel, das Fabeste als geistreich, und am Ende alles ohne Unterschied als neu, als empfehlonswerther Modeartikel gepriesen worden. Dieser industrielle Eifer, seine Waare anzupreisen, hat noch weit mehr Berwirrung angerichtet, als die Unklarheit, das Schwanken, die Zerrissenheit der originellen Geister. Wir können dies nicht loben, wollen deshalb aber die materiellen Interessen an sich nicht anklagen.

Die Industrie ist nur vorübergehend in eine falsche Bahn gedrängt worden. Eine große Masse von Kapitalien, industrieller und merkantilischer Thätigkeit, die auf so unnatürliche Weise den einheimischen Buchhandel gesteigert hat, würde in andern Richtungen verwendet worden sepn, wenn sie ihr geöffnet gewesen wären. Erwägt man, daß dem deutschen Handel nach der Nordsee, nach Italien und nach Polen und Rußland hin Schranken gezogen sind, von denen der Strom merkantilischer Thätigkeit zurückgedränst und auss Binnenland beschränkt wird, so wundert man sich nicht mehr über den Vorzug, der den literarischen vor vielen andern Handelsunternehmungen gegeben worden ist. Erwägt man serner, daß in den Ländern, in welchen weniger Redefreiheit herrscht, in denen man sich weniger mit der Politik des Tages beschäftigt, die Lekture ein Lebensbedürfniß geworden und die Consumtion einer bedeutenden Anzahl literarischer selbst sehr müßiger Produkte gesichert

# 202 Der Strett zwisthen Marai und Gefchmask.

if, so barf man sich noch weniger über die starke Concurrenz in dieser Art von Produktion verwundern. Allein aus den angegebesnen Thatsachen erhellt anch, daß der große Ausschwung, den die moderne Literatur genommen hat, an sehr äußerliche Bedingungen geknüpft ist, die möglicherweise einmal wegsallen können.

Würden aber diese Bedingungen wegsallen, so würde auch der moralische und ästhetische Gehalt der Literatur eine gewaltige Beränderung erseiden. Gesetz, die Capitalisten fänden Gelegenzheit, auf den Seewegen mehr zu gewinnen, als auf der berühmten buchhändlerischen Schneckenpost, und gesetz, gewisse Bevölkerungen würden einmal weniger Langeweile haben, um noch so alles durch die Bank zu lesen, wie setz, so würde zwar mancher papierner Jubel und Jammer verstummen, und die literarische Radikalkur, zu der es die schärsste Kritik nicht bringen konnte, würde von der Zeit selbst vorgenommen. Und zwar würden namentlich die freisgelassenen materiellen Interessen den llebeln abhelsen, die durch die eingeschränkten materiellen Interessen gefördert worden sind. Bei weniger Ueberfüllung des Markts würde die Waare solider werden, und das Publikum, auf andern Wegen aufgeklärt und bereichert, würde sie besser zu würdigen wissen.

In der That konnten und können die materiellen Interessen den geistigen auf keine empfindlichere Weise schaben, als sie ihnen bisher durch die literarische Fabrikation geschabet haben. Kommen fie bavon zurud, wenden sie sich andern Bahnen der Thätigkeit zu, so werden sie den geistigen Interessen nicht mehr schaden, sonbern inbirekt gewiß nüten. Die Poetischen unserer Tage haben eine fast komische Furcht vor den technischen Erfindungen, Daschinen, Dampfmagen und Eifenbahnen blicken laffen. Diese Dinge find es nicht, die dem Geiste gefährlich werben konnten, fie find nur ein Triumph besselben und beurkunden seine erstaunenswürdige Herrschaft über bie Natur. Jene Poetischen hätten weit mehr Ursache, über die Druckmaschinen zu klagen, durch welche so viel schlechte Poesse in die Welt gefördert wird. Der Kausmann, der das Produkt des heimischen Bodens fernen Rüften zuführt und die Beimath mit den Schägen fremder Welten bereichert, ift ber Poeffe nicht gefährlich. Nur der ist es, der die Poesie als Waare behandelt, schlechte Surrogate für Poesie verkauft und Fabrikarbeiter, unwärdige Speculanten und Pfuscher zu Poeten, ben Marspas

#### Der Etreit jubschen Manak und Goschmase. 203

jum Apoll macht. Det königkiche Kausmann, ber, durch Benutung ber Naturkräfte reich geworden, die Kunst belohnt, ist der Kunst nicht gefährlich; nur der ist es, der selber noch durch den im Joche kenchenden Pegasus Procente gewinnen will.

Unstreitig haben die Poetischen barin Recht, daß sich der immer zunehmenden hinneigung zu materiellen Interessen viel Profa beigesellt hat. Sollte dies aber nicht vielleicht eine nur augendlickiche, wieder vorübergehende Reaction gegen die bisher zu weit getriebene Poetasterei seyn? Es ist wahrlich nicht zu verwundern, daß sich praktische Menschen von gesundem Berftanbe und Gemüth mit Widerwillen von den vornehmen Düfteleien, und kläglichen Winseleien in unserer Poese, wie von der Romanenfabheit abwenden. Es ift auch kein Schaben. Die gute, die echte Poesie wird dabei in letter Instanz nichts verlieren. Im Gegentheil wird der von dem poetischen Wuft einmal gereinigte Sinu mit besto mehr Ehrfurcht zur wahren Poesse zurücktehren. Bon ber Berbildung befreit, wird man fich besto sicherer wieder bilben. Die Dichter selbst maren in vieler Beziehung glücklicher, als fie es jest find, wenn fie, anftatt im Concert unzähliger Sänger überhört zu werden, erft nach einer prosaischen Pause wieder anfangen könnten zu singen. würden bann ihrer Weniger werden, die Unberufenen würden sich verlieren, nur die Berufenen aushalten und diese würden dann wieder überraschen, und gern von Allen gehört werden. Also würde ihnen selbst eine vorübergehende Periode der Barbarei nur günstig Sie haben sich wahrhaftig nicht über das Publikum zu be= klagen, sondern nur über den Mißbrauch, den die concurrirenden Musen mit dem Publikum getrieben haben.

Wie von den Poetischen, so hört man auch von den Moralisten häusig klagen über die materiellen Interessen. Auch sie haben Unrecht. Sofern diese Interessen noch nicht überall in natürlich freien Bahnen ihre Befriedigung sinden können, haben sie allerbings, sowohl bei den Reichen als bei den Proletariern, die Immoralität begünstigt. Allein hat denn nicht dieses Extrem bereits seine Reaction gefunden? In Fabrisorten arbeitet ziemlich regelmäßig, nach dem Naturgesetz der Gegenwirkung, der Pietismus oder das stoische Mäßigkeitssystem der Liederlichkeit entgegen. Die Ersahrung aber hat gelehrt, daß in allen Ländern, in denen Industrie und Handel zu großer Macht gelangt sind und ihren Segen

#### 201 Der Streit zwischen Moral und Geschmack.

über die ganze Bevölkerung verbreitet haben, auch die Sittlichkeit volksthümlich geblieben oder geworden ist. Unsere alten Reichtstädte, Holland, England und Nordamerika beweisen es.

Also leidet weder der Geschmack noch die Moral irgend einen Nachtheil durch Förderung der materiellen Interessen. Diese Interessen entwickeln sich aus so richtigen Naturgesetzen, daß man ihnen nur Freiheit gewähren darf, um durch sie auch die geistigen, ästhetischen wie moralischen, Interessen, wenn sie unterbrückt sind, zu fördern, wenn sie sich verirrt haben, zu rectificiren. Sie orientiren, fie nöthigen ben Geift, aus enger Beschränktheit berauszutreten. Sie machen gesellig und selbst ben Egvismus allgemeinen Zweden bienstbar. Sie bringen Wohlstand, also auch Freisinn und Sinn für Kunft. Sie sichern das äußere Daseyn, bringen also auch mehr Ruhe in die Geister. Sie erwecken äußeres Wohl behagen, also auch inneres. Deshalb betrachten wir die Förderung materieller Jutereffen als ein zuverläßiges Mittel, das Volksleben in ästhetischer, wie in moralischer Beziehung zu regeneriren. Je gesunder und fräftiger sich der Bolkskörper entwickelt, je gesunder auch ber Bolfsgeist, mens sana in corpore sano.

2B. Menzel.

# Die Versammlungen der deutschen Natursorscher und Alerzte.

"Man wird vielleicht einmal in Masse schreiben, benken und handeln; ganze Gemeinden, selbst Nationen werden Ein Werk unternehmen." Es sind dies Worte eines Sebers, dem diefer Name wohl mit größerem Recht gebührt, als unsern Somnam= bülen, des der Wissenschaft wie der Poesie zu früh entrissenen Novalis. Prophetensprüche, wörtlich genommen, werden dem nüchternen Verstand immer als Thorheit erscheinen, während ihr tieferer Sinn dem Aufmerksamen nicht entgeht. So ist es mit jenen seltsam klingenden Worten. hardenberg bezeichnete ahnend in ihnen bas sich immer mehr entwickelnde, sich auf immer weitere Rreise erstreckende, unsere Epoche mehr als alles andere bezeichnende Streben, vereinzelte, zersplitterte Kräfte zu einem gemein= samen Zweck zu concentriren, den Geist der Affociation. und Leben, Wissenschaft und Politik berühren sich in diesem Punkt. Es ist hier nicht der Ort, den ungeheuern Einfluß des Associa= tionsgeistes in der neuesten Epoche der Civilisation näher zu besprechen: da indessen der Gegenstand dieser Stizze eine der Früchte besselben ift, so scheint es nicht unpassend, auch des weit= Will man den verzweigten Baumes selbst beiläufig zu gedenken. ganzen Reichthum dieser Wirkungen seben, so muß man den Blick auf England wenden, wo die Affociation der Mittelpunkt und Haupthebel fast der ganzen Verwaltung ist. Dort gehen die wich= tigsten Unternehmungen für Befriedigung intellectueller und materieller Bedürfniffe, welche für die Regierung entweder gar nicht,

ober nicht so leicht möglich wären, von Bereinen aus, die oft über ungeheure Einfünfte zu gebieten haben. Alles das sindet sich bei uns in Deutschland nur in sehr verkleinertem Maßstab, aber auch bei uns entfaltet eine Menge von Bereinen, beren Zahl in stetigem Zunehmen ift, in kleineren Kreisen die wohlthätigste Wirksamkeit. Schon die ungeheure Ausdehnung und Wirksamkeit der Journalistik in unsern Tagen gehört diesem Streben an. Journale sind gemeinschaftlich geschriebene Bücher. In den Natur wissenschaften, und besonders in der Medicin, wird mehr als die Hälfte der Literatur von ihnen absorbirt. In ihnen wird der unermegliche, täglich sich vermehrende Schat einzelner Beobach tungen niedergelegt, die in ihrer Bereinzelung ohne sie fein Organ der Beröffentlichung, keinen Ort der Aufbewahrung fänden; sie mögen daher in andern Disciplinen vielleicht zersplitternd wirken, in der Naturwissenschaft, die sich nur aus Einzelnem aufbauen kann, wirken sie sammelnd, zusammenhaltend, concentrirend. Es ift sichtlich, daß dieser Zusammentritt der Federn den Zusammen tritt der Personen wünschenswerth machen, ja ihn nothwendig ber vorbringen mußte. Das alte, abschließende, aristokratische System ber Afabemieen konnte, wie in andern Biffenschaften, so auch in ber Naturwissenschaft, nicht mehr genügen. Das Bedürfniß einer großartigen, umfassenden Bereinigung der nach gleichem Biel Strebenden mußte in einer, politisch in kleinere Rreise mit ebenso vielen Mittelpunkten getheilten Nation nur um so fählbarer ber vortreten: man durfte sich etwas Großes versprechen von dem nie erhörten Zusammentritt der Repräsentanten der Naturwissenschaften auf den zwei und zwanzig deutschen Universitäten, so wie ihrer Pfleger in den größeren und kleineren, meift mit naturhiftorischen Sammlungen gezierten deutschen Hauptstädten. Der Werth, die Würde und der praktische Einfluß der Naturwissenschaft auf bas Leben war noch nie in dem Grade gefühlt und anerkannt worden, wie in den letten fünfzig Jahren. Nie war der Trieb zur Erkenntniß ber Dinge außer une, zum positiven Wissen, wie et in der Naturwissenschaft erscheint, so lebendig gewesen, als seit den letten Jahrzehenten des achtzehnten Jahrhunderts. Man hatte einsehen lernen, daß dieses Wissen eigentlich die Grundlage unsex gesellschaftlichen Existenz bildet, und die Bedingungen geber Ber pollfommnung derfelben, jedes Fortschritts in sich schließt. In da

# der deutschen Naturforscher und Aerzte.

That lassen sich vie verschiedenen Phasen der Cultur des Menschengeschlechts ohne die Bearbeitung der Metalle, ohne die Shiffsahrt und ihre Vervollkommnung durch die Magnetnadel und die Aftronomie, ohne die Ersindung des Schießpulvers u. s. w., also ohne die Naturwissenschaften nicht als möglich denken; und wer kann selbst aus ben bisherigen glänzenden Erfahrungen berechnen, zu welchen Resultaten die Anwendung der expansiven Kraft des Wasserdampfs noch führen mag? Wir sinden von dieser Anerkennung im Alterthum vor den Zeiten Alexanders des Großen keine Spur; zwar beruhte die nationelle Existenz der Egypter rein auf ihren spärlichen hydraulischen und astronomischen Kenntnissen oder vielmehr Erfahrungen, die objective Darstellung ihrer dunkeln religiösen Borstellungen in ihren ungeheuern Bauten setzte bedeutende Renntniß der Mechanik voraus; indeß findet sich keine Spur, daß sie sich ihrer Erfahrungen irgend wissenschaftlich bewußt gewors den wären, oder diese Kenntmisse in ihrem wahren Werth erkannt hätten. Daffelbe ist bei den Phoniziern und den früheren Griechen ber Fall. Zwar finden sich in den Schriften der griechischen Philosophen vor Aristoteles vielkach Ideen über naturwissenschaftliche Gegenstände, allein fast Alles ist speculative Träumerei ober baare Unwissenheit; die Geschichtschreiber Herodot und Tenophon hatten mehr naturwissenschaftliche Kenntnisse, als alle diese Philosophen. Außer dem in manchen Beziehungen eben so bewunderungswürdigen, als in andern überschätzten Arzt Hippocrates existitte in Griechensand vor bem Stagpriten kein wirklicher beobachtenber Raturforscher. Schon in seinem philosophischen Spstem, im Gegen= sat zu Plato, alle aprioristischen Ideen verwerfend, mußte Aristo= teles auf den einzigen Weg gelangen, den der Natursorscher zu gehen hat, Beobachtung und Bergleichung ber Erscheinungen. Er wurde für die Zoologie, was Linné für die Botanik geworden ist. Wie Aristoteles der erste Naturforscher war, so wurde die Wissen= schaft in seiner Person zuerst in ihrem Werth erkannt und von der oberften Staatsgewalt geschützt und gefördert. Die Freigebigs keit seines königlichen Schülers seste ihn in den Stand, eine Maffe von Beobachtungen zu machen, vie einem Privaimann unzugäng-Alexander gab hierin künftigen Herrschern lich gewesen wären. ein erhabenes Beispiel, das auch gewiß nicht ohne Einfluß auf die Pflege aller Wissenschaften und besonders auch der Naturwissenschaft

unter den Ptolemäern geblieben ift. Denn es ist klar, daß eine Wissenschaft, deren Object das ganze Universum ist, die zu ihren Beobachtungen der Herbeischaffung einer unendlichen Menge von Gegenständen bedarf, nur mit Unterstützung der Großen ober durch Zusammenwirken vieler Einzelner im Volke gedeihen könne. Der größte griechische Naturforscher nach Aristoteles, Theophraß, gab, wie Alexander als Fürst, so als Privatmann hierin ein edles Beispiel, indem er in seinem Testament sein Haus und seinen Garten (ben ersten botanischen) als Vermächtniß zum Besten ber Wissenschaft bestimmte. Leider hatten die Römer und ihre Regie rungen keinen Sinn für die Pflege der Naturwissenschaften; der unsinnige, barbarische Luxus der Raiserzeit mit fremden Thieren bei den öffentlichen Spielen hat der Wissenschaft keinen Gewinn gebracht, und ber gelehrteste Römer im Fach der Naturwissenschaften, der ältere Plinius, ift doch nur Compilator der Griechen. In der Nacht der Barbarei, die mit dem gewaltsamen Umsturz des weströmischen und der langsamen Verwesung des oftrömischen Reichs über Europa hereinbrach, kann von einer Pflege der Ra turwissenschaften ohnehin nicht weiter die Rede sepn; sie lebten seltsamer Weise nur unter bem Schut der arabischen Fürsten, der Nachfolger Omars, des Zerstörers der wissenschaftlichen Schäft der Ptolemäer, fort. Als es in Europa wieder zu bämmern begann, hielt finsterer mönchischer Aberglauben sie darnieder; Albertus Magnus und Roger Bacon im dreizehnten Jahrhundert wurden als Zauberer verschrieen, letterer verfolgt und eingeker kert; noch im siebenzehnten Jahrhundert starb unser unsterblicher Landsmann Keppler in Dunkelheit und Armuth, und im Anfang desselben Jahrhunderts mußte Galiläi seine großen Wahrheiten abschwören. In diesem Jahrhundert glänzen als einzelne Licht puncte große Entdeckungen: Harvey's, welche die Physiologie, Gues rikes, welche die Experimentalphysik völlig umzugestalten bestimmt war; aber sie bleiben isolirt und üben nicht den Einfluß aus, ber ihnen für spätere Zeiten vorbehalten bleiben sollte. mochte der größte Arzt des siebenzehnten Jahrhunderts, Sydenham, keine bleibende Schule zu stiften. In der zweiten Hälfte desselben Jahrhunderts fand Newton das Gesetz der Gravitation und die Analyse des Lichts. Mit ihm und noch mehr im achtzehnten Jahrhundert brach erst die eigentliche Morgenröthe für die Naturwissenschaften

an, und erst setzt sehen wir die Regierungen sie durch Anlegung von Sammlungen, Veranstaltung von Reisen, Errichtung von Lehrstühlen auf umfassendere Weise unterftügen. Linné schafft Licht in der chaotischen Masse der Naturgeschichte, er richtet seinen Nachfolgern das ungeheuere Gebäude ein, in dem sie sich nun bequem ergehen können, das Labyrinth gestaltet sich unter seiner Hand zu lichtvoller architektonischer Ordnung. Jest beginnt erft ein reges Leben; der elegante Styl und die geschmackvolle Behand= lung Büffons reizt auch die Laien herbei (er hat das große Ber= dienst, zuerst den Massen für die Wissenschaft Interesse eingestößt zu haben); Lavoisier erschafft mit einem Schlag das System unserer jepigen Chemie; Franklin zeigt die unermeßliche Wichtigkeit der Electricität, die bekannt war, ohne daß man wußte, was man aus ihr machen sollte; Galvani und Volta entdecken neue Kräfte, deren Gewalt und Werth erst in unserem Jahrhundert klar wer= ben sollte; Herschel macht seine großen Entdeckungen am Sternenhimmel, Werner führt sein Gebäude der neptunischen Geologie auf, Boerhave und die von seinen Schülern gestiftete Wiener me= dicinische Schule wirken in Sydenhams Geift, wenn auch in theilweise verschiedener Richtung fort, und suchen die Medicin wissenschaftlicher zu begründen. Das achtzehnte Jahrhundert hat im Gebiete der Physik, Chemie, Geologie und Mineralogie, der Botanik und Zoologie eine größere Masse neuer Thatsachen entbeckt, als alle vorhergehenden Jahrhunderte zusammen. In demselben Maße stieg das Ansehen der Wissenschaft, die Unterstützung der Regierungen, die Theilnahme der Individuen. Bermag das neuns zehnte Jahrhundert bis jest auch keine so große Anzahl durchgreifenber fundamentaler Entdeckungen aufzuweisen, wie das vorige, so glänzt es burch unermübliche, allseitige Durchforschung und Bearbeitung des Vorhandenen, durch scharfsinnige Verknüpfung scheinbar fremder Thatsachen, durch unbefangene, weitverbreitete Beobachtung, einen umfassenderen Ueberblick, endlich durch eine unserer Zeit überhaupt eigene beispiellose allgemeine Thätigkeit und Cuvier hat in unserm Jahrhundert die vergleichende Anatomie geschaffen, und mit ihrer Hülfe die Geschichte der Nevolu= tionen unseres Erdballs erhellt, Leopold von Buch und Elie von Beaumont haben die Geologie umgestaltet, Dersted entbedte die Einwirfung der Electricität auf die Magnetnadel, Faraday die Wechselwirkung des Galvanismus mit dem Magnetismus, Erscheinungen, bem Zufunft und Einfluß auf die gesammte Physik unermeglich ift, ba in ihnen ber zum herrscher ber Physik bestimmte Polaritätsbegrif fich am glänzendsten und wunderbarften bethätigt. Die merfwür digen in unserem Jahrhundert entbeckten Phanomene ber Interse renz und Polarisation der Lichtstrahlen haben in Berbindung mit Goethe's Farbenlehre das Newtonsche Emanationsspftem in Frage gestellt; die Chemie hat durch die Stöchiometrie eine fast mathe matische Gestalt gewonnen, und eine große Reihe demischer Ents deckungen unberechenbaren Einfluß auf die Gewerbe und Industrie, auf die Arzneimittellehre u. s. w. geübt. Wer wollte alle nennen, die jest an dem täglich wachsenden ungeheuern Bau arbeiten als Schaffner, Werkleute, ober als Leiter und Ordner? sey genannt, weil er als Repräsentant der wahren Naturforschung überhaupt, und insbesondere der beutschen gelten kann, Alexander von humboldt. Gleich entfernt von der alle Dinge isolirt betrach tenden, am Boden friechenden Empirie, wie von den phantafis schen Gedankenflügen willfürlicher, bobenloser Speculation, ift fein Standpunkt ber der richtigen Mitte, ein Standpunkt, ben wir nicht besser bezeichnen können, als mit einer Stelle aus seinen Werken: "Wenn man nicht hoffen darf, die Ursachen der Naturerscheinungen zu errathen, so muß man wenigstens versuchen, ihre Gesetze zu entbeden, und durch Bergleichung zahlreicher Thatsachen das, was beständig und unveränderlich ift, von demjenigen p trennen, was veränderlich und zufällig ist." Dies ift das Bick dem die heutige deutsche Naturforschung nachstrebt; benn es if nicht zu verkennen, daß sie sich mehr und mehr von leerer Spt culation entfernt, und sich vor Allem das objective, klare, concrett Erkennen der Dinge zur Aufgabe macht. Der Versuch Schellings und seiner Schule, auf dem Wege philosophischer Speculation zu großen Resultaten in der Naturwissenschaft zu gelangen, wird troß der geistreichen Bemühungen des Stifters unserer Bersammlungen von den meisten deutschen Naturforschern als mißlungen anges hen, und von den Philosophen selbst, denn die neueste Philoso phie, welche den Begriff vergöttert, verachtet die Natur. schlechtefte Einfall des menschlichen Geiftes fieht ja nach bege höher, als sedes Naturproduct. Auch hat sich in den meisten Versammlungen ein entschiedener Widerwille gegen die sogenannt

Naturphilosophie kund gegeben. Die einzige mahre Naturphilosophie ist die von Kielmeyer zuerst angeregte wissenschaftliche Verstäupfung der verschiedenen in der unorganischen und organischen Natur thätigen Kräfte. Volta's, von Humboldt weiter entwickette Entdeckung, welche zeigte, wie der Galvanismus im thierischen Körper wirksam sey, die immer größere Ausbildung der organischen Chemie und der dadurch vermittelte engere Zusammenhang der Physiologie und Physis, Davys und Anderer Beobachtungen iher die chemisch zerlegende Wirkung der Electricität und des Galpanismus, Dersteds und Faraday's bereits erwähnte Entdeckungen, die sämmtlich den großen Wechselproces der Polaritätserscheinungen ihm Gegenstand haben, gehören in dieses Feld, dessen immer erweiterte Aubauung mehr zur Erklärung sämmtlicher Naturprosesse beitragen wird, als alle speculativen Träumereien.

Es ging aus dem Entwickelungsgang der europäischen Cultur nothmendig hervor, daß die Naturwissenschaft ihres hohen Zwecks und ihres gewaltigen Einflusses auf alle Lebensperhältnisse halber auf die Stufe von Achtung gestellt wurde, auf der sie gegenwärtig steht, eine Achtung, von der die liberale Unterstützung der Bersammlungen deutscher Raturforscher durch die erleuchteten Regie= rungen Deutschlands einen glänzenden Beweis gibt. Wir haben in der That aus der obigen flüchtigen historischen Stizze gesehen, daß zu keiner Zeit ein so mächtiges und allgemeines Interesse für die physikalischen Wissenschaften rege war, als jest, daß ihr Werth nie von den obersten Staatsbehörden so erkannt wurde, wie jest. Sie zählen Perehrer und Pfleger in allen Classen der Gesellschaft, selbst die Namen gekrönter häupter sehlen nicht. Wie humboldts innere Stellung zur Naturmissenschaft ben Normaltypus der Naturforschung unfres Jahrhunderts repräsentirt, so ist seine glänzende äußere Stellung ein Beweis der Anerkennung ihrer Würde.

Deutschland ist in Beziehung auf Pflege der Naturwissensschaften in einer weniger günstigen Lage, als die meisten europäisschen Länder. Ohne Colonien, ohne ausgebreitete Schiffsahrt, fast ohne Seehandel, mußte es ihm schwieriger werden, seinen Natursforschern die Producte fremder Zonen zur Anschauung und Unterssuchung zu perschaffen. Welche unermeßliche Vortheile stehen in dieser Beziehung England, Frankreich, Holland u. s. w. zu Gebot? Die kolosselen Sammlungen im Jardin des plantes, im britischen

Museum, in Lepben, wurden mit leichter Mühe zusammengebracht: seder heimfehrende Kauffahrer bringt Bereicherungen mit, die Dunisicenz ber Regierungen schickt eigene Expeditionen nach ben fernsten Meeren und Ländern, einzig zu naturwissenschaftlichen 3weden, reiche Privatmänner steuern das ihrige bei, die mächtigen Centralpunkte, Paris und London, ziehen alles übrige Zerstreute an sich, und so darf uns der Reichthum und die Bollständigkeit dieser Sammlungen weber in Erstaunen setzen, noch beschämen. man dagegen die Schwierigkeiten, mit welchen ein binnenländisches Rabinet, besonders in einem kleineren, ärmeren Staate zu kämpfen hat, so muß man vielmehr über bie Leistungen ber beutschen naturhistorischen Sammlungen erstaunen und den Eifer der Regierungen und die Selbstaufopferung der Privaten preisen, die solches möglich gemacht haben. Un vielen Orten Deutschlands haben sich Vereine gebildet, welche tüchtige Naturhistoriker auf ihr Kosten in fremde Länder schicken, und die durch sie zusammen gebrachten Sammlungen unter ihre Mitglieder vertheilen. reisen jetzt, aller Schwierigkeiten ungeachtet, deutsche Naturforscher in allen Zonen; auch ihnen leuchtet Humboldt in jeder Beziehung als glänzendes Beispiel voran. An jeder deutschen Universität, fast in jeder deutschen Hauptstadt finden sich zoologische, botanische, mineralogische und geognostische Sammlungen, naturhistorische Bibliotheken, physikalische Rabinette, chemische Laboratorien, klinische und anatomische Anstalten; zusammengenommen möchten sie ben ftolzesten Anstalten bes Auslands nicht nachstehen, aber sie sind getrennt, die Kräfte zersplittert. Wird nun dieser materielle Nadtheil andererseits geistig dadurch aufgewogen, daß an diesen über einen großen Raum vertheilten Anstalten eine um so größere Menge rühriger Geister thätig ist, so macht sich doch hier wieder auf deutschem Boden mehr, als anderswo, das Bedürfniß einer Bereinigung bieser getrennten Kräfte geltend; benn je weiter bas Gebiet der Wissenschaft wird, je mehr sich die Arbeit theilt, um so weniger werben einzelne große Ramen glänzend hervortreten, um so mehr wird sich Ruhm und Verdienst an eine Menge ein zelner Arbeiter vertheilen. Der einzelne wird dabei verlieren, aber die Wissenschaft gewinnen; um so mehr aber wird ein Zusammen treten dieser einzelnen nothwendig werden, um die Einheit, die sich früher an hervorragende Geister knüpfte, auf andere Beise wieder

herzustellen. Namentlich aber wurde die Nothwendigkeit fühlbar, das in Deutschland weniger als irgendwo geehrte freie Wort und die lebendige Nede an die Stelle bloß schriftlichen Verkehrs treten zu lassen, und so entstand die Idee zu den Versammlungen der deutschen Natursorscher und Aerzte.

Schon früher hatten in der Schweiz ähnliche Versammlungen Statt gefunden. Der geniale Dien hatte bei Gelegenheit der Mittheilung der Verhandlungen der schweizerischen Naturforscher in der Isis schon mehrmals die Veranstaltung ähnlicher Zusammenfünfte zur Sprache gebracht, ebenso Schweigger und Bojanus. Im Jahr 1821 erließ er endlich in der Isis den ersten Aufruf an sämmtliche Naturforscher und Aerzte Deutschlands, sich zu einer Busammenkunft in Leipzig zu vereinigen, beren 3wede gegenseitige Mittheilung bes Gethanen und Gebachten, Borlegung von Zweis feln, um sich Raths zu erholen, Anregung anderer zu Untersuchungen, für die sie sich in günstigerer Lage befänden, endlich besonders Vermittlung persönlicher Bekanntschaften, um in der fritischen Literatur einen milberen Ton herbeizuführen, seyn sollten. (In der Isis selbst war das Bedürfniß einer größeren Urbanität in Angriff und Entgegnung durch manche odiose Beispiele des Gegentheils rege genug geworden). Anch gemeinschaftliche Herausgabe des Besseren, was jeder mitbringe, wurde als Zweck in Aussicht gestellt. Leipzig wurde gewählt, als ziemlich in der Witte von Deutschland gelegen, so wie als Centralpunkt der beutschen literarischen Thätigkeit. Die Sache fand indessen wenig Anklang; Manche glaubten, bei dem damaligen politischen Zustand Deutsch= lands, den Regierungen werde jede Art von Verein oder Versammlung mißfällig seyn; es meldeten sich nur Wenige, unter diesen Bojanus von Wilna, Rees von Esenbeck von Bonn, Kieser von Jena, Wilbrand von Gießen, Graf Caspar von Sternberg von Prag, Carus von Dresden, Froriep von Weimar. Als Vorschläge für diese Versammlung wurden genannt: gemeinschaftliche Berausgabe der Arbeiten aller naturforschenden Gesellschaften und Zusammenwirken bei Herausgabe eines naturhistorischen Wörter= Im 8ten Heft der Isis von 1821 wurde wegen der gerin= gen Theilnahme die Versammlung auf 1822 verschoben, und als weitere Iwede noch angegeben, die Herausgabe einer Encyklopädie der physikalischen Wissenschaften, und die Veranstaltung eines

Kauf= und Tauschverkehrs mit Naturalien. Es wurde ausbrück lich bemerkt, die Versammlung solle keine Veranlaffung zur Ab haltung von Gastmählern und bergleichen geben. Leiber war die Befanntmachung der Verschiebung etwas zu spät erschienen; wenigstens reclamirten Mehrere, die nach Leipzig, in ber Meinung, bie Versammlung finde Statt, gekommen waren, in der Allge meinen Zeitung. Dien war inbessen nach Paris gereist. Umstand wirkte ungünstig auf den Besuch der im folgenden Jahr am 18ten September in Leipzig wirklich zu Stande gekommenen ersten Versammlung. Man hatte ben Herbst als die Zeit der allgemeinen Universitätsferien und ber in der Regel beständigsten Witterung gewählt. Außer ben oben Genannten fanden sich Be nige ein, Manche wollten aus Furcht nicht in dem öffentlichen Bri zeichniß der Theilnehmer erscheinen. Indeß ließ sich die kleine Schaar nicht irre machen; es wurden hier, besonders unter Mit wirkung von Formey, die kurzen, übrigens rein formellen Statuten entworsen, in welchen nun (§. 2.), im Widerspruch mit den ersten Ankundigungen, als einziger Zweck Gelegenheit für die Raturforscher und Aerzte, sich persönlich kennen zu lernen, angegeben und S. 18 ausbrücklich bemerkt wird, die Gesellschaft lege keine Sammlungen an und besitze (ihr Archiv ausgenommen) fein Die Gesellschaft gab sich gleich eine breite Grund lage: és sollte keine Aufnahme durch Wahl oder vergl. Statt finden; Jeder, der sich wissenschaftlich mit Medicin und Kalur wissenschaften beschäftigte, sollte Theil nehmen können, Stimmrcht sedoch nur die Schriftsteller haben. In ben ersten fünf Versamm lungen sollte an diesen Statuten nichts geändert werben. die übrigen oben angegebenen Zwecke betrifft, so glaubte Dien, alles Uebrige (die gemeinschaftliche Herausgabe von Encyklopädien u. s. w.) mache sich von selbst, svbald einmal umfassende Gelegen beit gegeben sey, persönliche Bekanntschaften zu machen. Erwartung hat sich nicht realisirt; die Gesellschaft, wenn man sie so nennen kann, hat bis jest nach 16 Jahren noch kein solches gemeinschaftliches Werk unternommen, und es liegt auch in ber Art, wie sich die Versammlungen bisher gestaltet haben, besonders seit, nach dem Zerfallen in einzelne Sektionen, die allgemeinen Sitzungen zu völliger Bedeutungstosigkeit herabgebrückt worden find, die Unmöglichkeit eines gemeinschaftlichen encyklopäbischen

Unternehmens. Formey brachte in Leipzig die Abfaffung eines Wörterbuchs der medicinischen Wissenschaften in Vorschlag, allein die Sache wurde nicht weiter besprochen. Dagegen tam die Gesammtherausgabe ber Schriften ber verschiebenen beutschen naturhistorischen Gesellschaften zur Sprache, und man beschloß, sich deshalb mit der Leopoldinischen Afademie, die bisher schon etwas Aehnliches theils bezweckte, theils leiftete, durch ihren Prafibenten, Rees von Efenbeck, in Berbindung zu fegen. Nach dreitägiger Dauer der Versammlung beschloß man, die nächste Zusammenkunft in halle zu halten; da bisher hauptsächlich nur Sachsen, einige Preußen und (zum Theil incognito) Böhmen Theil genommen hatten, so konnte man, wenn man ben nächsten Bersammlungsort nicht zu weit entfernt von dem ersten bestimmte, eher wieder auf Besuch rechnen. Die Theilnahme des Publikums war noch so gering, daß viele Blätter sich für die Anzeigen der Versammlung Einrückungsgebühren entrichten ließen.

In Halle (1823) hatten sich schon mehr Mitglieder eingefunden; es waren in Allem 19 Fremde zugegen. Geschäftsführer waren Sprengel und Schweigger. Auch die Anzahl und das Interesse ber Borträge war gestiegen. Döbereiner aus Jena erfreute die Versammlung mit seiner merkwürdigen Entdedung ber Eigen= schaft des Platinschwamms, bei Berührung mit Basserstoffgas zu glüben, eine Entdeckung, die durch das überraschende Phänomen und die Construction mannigfaltiger Feuerzeugapparate fehr populär geworden ift, aber noch keine genügende wissenschaftliche Erklärung gefunden hat. Dien bemerkte auf einen Antrag Pierers in Beziehung auf sein medicinisches Wörterbuch, die Gesellschaft sey kein Corpus von Gelehrten, und könne sich mit solchen gemein= schaftlichen Arbeiten nur in der Art befassen, daß Einzelnen durch die Anknüpfung personlicher Bekanntschaften Gelegenheit gegeben werde, zu einem solchen Werke zusammenzutreten. Formey, der früher für diesen Vorschlag gewesen war, war inzwischen gestorben. Die Leopoldinische Akademie hatte wegen der gemeinschaftlichen Herausgabe ber Arbeiten ber naturforschenden Gesellschaften keine befriedigende Antwort ertheilt; es scheint, daß bei ihr der Irr= thum obwaltete, die Bersammlung wolle sie verdrängen, gleichsam an ihre Stelle treten. Indessen fühlte sich die Versammlung für das nächste Jahr ihrer Sache schon gewiß genug, um einen

entfernteren Ort, eine süddeutsche Stadt, Würzburg, zur Insammenkunft vorzuschlagen.

Obgleich in Würzburg (1824) die Jahl der Theilnehmer nicht sehr gestiegen war (es waren nicht viel über 30 zugegen), so zeigte sich doch schon mehr Leben und größerer Eiser. Da zwei Aerzte, Schönlein und d'Outrepont, Geschäftssührer waren, so trat auch die Medicin hier mehr hervor. In Halle waren gar seine medicinische Vorträge gehalten worden. Die heiteren Mainuser und der lebensfrohe Sinn der Würzburger lockten zu gemeinschaft lichen Ausslügen, und so gewann auch das gesellschaftliche Jusammenseyn eine lebendigere und fröhlichere Gestalt. Die Regierung hatte sich der Gesellschaft sehr freundlich erzeigt, und die Berssammlungen fanden in der Wohnung des königlichen Generalcommissärs Statt.

Versammlung in Frankfurt 1825. "Breiter wallet nun der Strom, mit vermehrten Wellen." In Frankfurt zeigte sich bie Versammlung in einem neuen, bisher nicht gekannten Glanz. Ueber 60 Fremde und gegen 50 einheimische Gelehrte nahmen Die Stadt, welche den größten deutschen Dichter, der keinen kleinen Theil seines Geistesreichthums auch ben Naturwis senschaften zugewendet hat, zu ihren Mitbürgern zählt, durfte die Gelegenheit nicht vorbeigehen lassen, den Wissenschaften ihre huldigung barzubringen. Die Geschäftsführer Neuburg und Crezschmar und ganz Frankfurt suchten den Gästen ihren Aufenthalt so angenehm als möglich zu machen. Der Versammlungsort in naturhistorischen Museum war festlich mit erotischen Pflanzen ge-Eine förmliche Antrittsrede eröffnete hier zum erften Male die Situngen. Feste bei Bethmann, dessen hand sich für Kunst und Wissenschaft immer so freigebig bewiesen hat, Lustfahrten auf dem Main bilbeten die Erholungen zwischen den ernsteren Beschäftigungen. Stolz konnte Frankfurt seinen fremben Gaften zwei Denkmäler des Patriotismus und wissenschaftlichen Eifers seiner Mitbürger zeigen: bas Senkenbergische Institut und bie von Rüppell auf seiner afrikanischen Reise gesammelten naturhistorischen Seltenheiten. Schweigger sprach über seinen Berein zur Verbreitung von Naturkenntniß und höherer Wahrheit, eine Art von wissenschaftlicher Propaganda, deren fernere Resultate Ref. unbekannt sind. Die deutschen Geburtshelfer vereinigten sich hier

zu einer seither mit Gebeihen fortbestandenen gemeinsamen Zeitsschrift für Geburtskunde. Die Vorträge waren hier schon so zahlereich, daß die bisherige dreitägige Dauer der Versammlung auf sechs Tage ausgedehnt wurde.

Versammlung in Dresden 1826. Dresden war die erste fürstliche Residenz, in welcher die Versammlung gehalten wurde, und es gingen aus diesem Berhältniß neue anerkennende Chrenbezeugungen für sie hervor. Die königliche Familie, die selbst eifrige Pfleger und Beförderer ber Naturwissenschaften unter ihren Mitgliedern zählt, und die höchsten Staatsbehörden erwiesen der Versammlung die größte Aufmerksamkeit. Prinz Johann und die Minister wohnten den im festlich geschmückten Ständesaal gehaltenen Sitzungen regelmäßig bei. Die reichen wissenschaftlichen und Runftsammlungen Dresdens waren den Fremden mit größter Libe= ralität zugänglich gemacht. Die Zahl der Mitglieder war auf 115 gestiegen. Seiler und Carus waren Geschäftsführer. Nach einer in Frankfurt genommenen Berabredung hatten mehrere Mitglieder ihre Frauen und Töchter mitgebracht, und die Anwesenheit der Damen konnte dem in dem eleganten Dresden sich ohnehin höher steigernden gesellschaftlichen Ton der Versammlung nur förderlich Es fehlte nicht an Gelegenheits = und Festgedichten aller sepn. Bötticher forderte zu einer mit Vergleichung der bisher noch Art. nicht benützten Codices zu veranstaltenden neuen Ausgabe und Uebersetzung des naturhistorischen Theils des Plinius, dieser Ency= klopädie des Alterthums, auf. Neun naturforschende Gesellchaf= ten, die des Ofterlandes, von Leipzig, Marburg, die des Senkenbergischen Instituts, zwei von Dresden, von Halle, Breslau und Görlit traten zu gemeinschaftlicher Herausgabe ihrer Schriften zusammen. Sie beschlossen, die Leopoldinische Akademie zu bitten, ihre Arbeiten ben Actis academ. natur. curios. einzuverleiben, Für das fünftige Jahr wurde München gewählt und beschlossen, nun regelmäßig zwischen Nord= und Süddeutschland abzuwechseln.

Versammlung in München 1827. Nach dem Vorgang Dresdens wetteiserten auch hier Hof, Regierung und Privaten in zuvorkommender Artigkeit gegen die Fremden. Der König lud die Naturforscher zu einem großen Gastmahl, nach welchem er sich viele Einzelne vorstellen ließ. Die Gesellschaft des Frohsinns gab ein großes Concert. Indessen wurden hier schon einige Stimmen

gegen die rauschenden Zerstreuungen in den Residenzen, die von den ernsteren Zwecken der Versammlungen abzögen, laut, so wie man befürchtete, daß das Beispiel so großen Aufwands kleinen Universitätsstädte von dem Wunsch abschrecken mochte, die Bersammlung bei fich zu seben. Dagegen schien bas Bestellen von Wohnungen bei Bekannten und Privaten überhaupt, nach dem Beispiel der schweizerischen Naturforscher, wie es in München hauptsächlich zuerst betrieben wurde, wegen der Ueberfüllung der Gasthöfe zu dieser Jahrszeit empfehlenswerth. Es kam in München eine Abanderung der Statuten in Bezug auf die Vorträge zur Sprache. Man beklagte sich bitter, ungehörige oder übermäßig weitläufige, auch wohl langweilige ober geschmacklos vorgetragene, zum Theil auch nur Bekanntes enthaltende und nur für Schüler passende Vorträge haben anhören zu müssen. Mancherlei zur Ab stellung dieser unläugbar gegründeten Beschwerden gemachte Botschläge schienen indessen bedenklich und die Freiheit der Bersamm lung gefährdend, wie z. B. einen Prüfungsausschuß zu ernennen, was gegen die Gleichheit der Rechte aller Mitglieder seyn würde, oder dem Geschäftsführer besondere Vollmacht zu ertheilen: hie gegen war einzuwenden, daß eine solche Vollmachtsertheilung ihn gehässig machen mußte, überdies in seinem Recht, zum Vortrag aufzurufen, schon die' Möglichkeit liege, obige Beschwerden abzu-Ein dritter Borschlag, nur freie Vorträge zuzulassen, schien unausführbar, da dieses Talent leider in Deutschland, besonders bei Gelehrten, nicht so häufig ist, als in Frankreich und Eng-Indessen möchte eine Bestimmung, den freien Vorträgen wenigstens den Vorrang vor den abgelesenen einzuräumen, immerhin ausführbar und wünschenswerth erscheinen, auch nichts Gehäf figes mit sich führen; jedenfalls würde dadurch unmäßiger Länge ber Vorträge gesteuert, und unangenehme Scenen vermieden, wit in Stuttgart, wo die Versammlung burch Lärmen und Weggeben selbst die Polizei üben mußte. Da man über keine Beränderung einig werden konnte, so blieb die Sache leider vorläufig beim Was die gemeinschaftliche Herausgabe der Zeitschriften durch die Leopoldinische Afademie betrifft, so wollte der Präsident der letztern zuerst, die Versammlung sollte einen Theil der Kosten übernehmen, was diese ablehnte, indem sich schon eine Buchhand: fung zur Uebernahme des Verlags bereit gezeigt hatte. Man fam

enblich, da man sich überzeugt hatte, daß eine gemeinschaftliche Redaction wegen ber vielfachen Correspondenz unausführbar wäre, über folgende Bebingungen überein: Die einzelnen naturforschen= den Gefellschaften geben unter ihrem Namen keine besonderen Gesellschaftsschriften mehr heraus, sondern übergeben sie der Leopoldinischen Afademie; biese hat das Prüfungs= und Aufnahms= recht, doch foll diese Prüfung von mehreren Mitgliedern geschehen; der Titel der Acta bleibt; bei den einzelnen Abhandlungen werben die sie liefernden Gesellschaften genannt. Endlich wurde die Einrichtung einer Circularcorrespondenz zwischen den einzelnen Gesellschaften, besonders zu gemeinschaftlichen Arbeiten, als wüns schenswerth erachtet, jedoch nicht definitiv beschlossen. Auch die Herausgabe des Plinius fam wieder zur Sprache, und vom König von Baiern wurde zur Vergleichung der Codices zu Florenz und Paris mit ber Münchner Handschrift eine Summe von 300 Gulben Münchens Kunftschätze gewährten ben Fremden einen bewilkigt. an ben bisherigen Orten nicht gehabten, reichen Genug. Dresben waren der Vorträge so viele, daß die Versammlung acht Tage dauerte. Sie wurde mit einer Danksagungsrebe eines der vorsährigen Geschäftsführer geschlossen, eine Sitte, die fich nun für immer feststellte. Die freundliche Einladung Lichtensteins nach Berlin für das folgende Jahr wurde dankbar angenommen.

In Berlin (1828) nahm bie Bersammlung erft bie größere Gestalt an, in der sie sich seither erhalten hat, trop des Progno= ftitons, das man ihr in Berlin stellte, sie werde hier ihren Culminationspunkt erreicht haben, und von da an wieder abnehmen. Die Geschäftsführung war dem berühmtesten deutschen Naturfor= scher, ihm, den wir beiden Hemisphären mit Stolz als den unfri= gen zeigen, Alexander von Humboldt und Lichtenstein übertragen. Sie hatten die seither überall nachgeahmte, höchst schätzenswerthe Einrichtung getroffen, zu bestimmten Stunden in einem eigenen Lokal zum Empfang der Fremden bereit zu sepn, damit beiden Theilen nicht die Zeit mit Aufsuchen und Empfangen und Erweisen von Höflichkeitsbezeugungen verloren gehe. Hier sollten die von allen Seiten Angekommenen sich treffen und begrüßen, alte Befanntschaften erneuern, neue geknüpft werben. Die Zahl ber Theilnehmer war auf 450 gestiegen; nicht nur aus allen Gauen Deutschlands, auch aus England, Holland, Rußland, Schweben

und Polen waren berühmte Namen zugegen. Ginige hundert Pris vatwohnungen waren von der umsichtigen und thätigen Geschäfts führung gemiethet worden, zu großer Bequemlichkeit und Zeitersparniß der Fremden. Die große Zahl der angekündigten Vorträge machte hier die durchgreifendste Aenderung nöthig, welche die Ge sellschaft bis jest in ihrer Organisation erfahren hatte, ihre Eintheilung in Sectionen. Die Sitzungen zerfielen demnach in allgemeine und Sectionssitzungen. In jenen sollten nur allgemeinen Inhalts, wo möglich auch dem größeren Publifum verständlich, gehalten, in diesen nur das bestimmte Fach, für das sich eine Section constituirte, streng wissenschaftlich besprocen Es entstanden eine physiologisch=anatomische, eine zoolo= gische, eine chemisch = physikalische, botanische, mineralogische, phys sisch=geographische und eine medicinische Section. So sehr bei der großen Zahl der Theilnehmer eine solche Eintheilung als w abweisbares Bedürfniß einleuchtet, wie benn bald die Specialversammlungen die allgemeinen an Interesse und wirklich ersprieß lichem Rugen überwiegen mußten, so war boch biese Einrichtung der ursprünglichen Idee der Versammlung fremd, und der Rachtheil der hiedurch hervorgebrachten isolirenden Trennung der eine zelnen Fachgelehrten dürfte nur durch eine andere Gestaltung ber bald zu völliger Bedeutungslofigkeit herabgesunkenen allgemeinen humboldt eröffnete die Sigungen wieder gut zu machen seyn. Versammlung in dem herrlich becorirten Saale der königlichen Singafademie mit einer gewichtigen Rebe. Die Prinzen bes königlichen Hauses, die Minister und sehr viele Mitglieder der höheren Abends zuvor hatte der greise Busen-\* Stände waren zugegen. freund Goethe's, Zelter, mit seiner Singakademie ein Concert veranstaltet, und am Abend des ersten Versammlungstages gab Alexander von Humboldt den Fremden ein ebenso glänzendes als sinnig und geschmackvoll arrangirtes Fest, welchem der König, die königliche Familie und sämmtliche Notabilitäten Berlins beiwohnten. Die Medaillenmünze von Loos prägte eine Denkmünze auf die Versammlung und kündigte eine Reihenfolge von Medaillen mit den Bildnissen berühmter Naturforscher an. Ein Ausslug nach Potsbam und auf die Pfaueninsel unterbrach den regelmäßigen Gang der Sitzungen. Das in München schon angeregte Verlangen nach einer Einrichtung, mittelft welcher ber Berschwendung

ber Zeit durch ungeeignete und zu gebehnte Vorträge vorgebeugt würde, kam hier wieder zur Sprache; durch die Indiscretion, mit welcher die bei solchen Gelegenheiten vorzugsweise sich aufblähende Mittelmäßigkeit zu den langweiligsten und unersprießlichsten Reden sich auf den Catheder gedrängt hatte, war eine wirkliche Erbitterung rege geworden, und Tiebemanns Vorschlag, die Wahl der zum Bortrag kommenden Auffätze einem Comité zu übergeben, ging nunmehr, wiewohl mit einer geringen Stimmenmehrheit, durch. Oken, der Stifter der Versammlungen, war es haupts fächlich, der sich gegen die Ausführung dieses Vorschlags erhob. Er gab zu, wie sehr die Rlagen begründet sepen, welchen baburch abgeholfen werden sollte, meinte aber, die Besseren werden ihre Arbeiten keiner Kritik unterwerfen wollen und daher wegbleiben, auch werde sich Niemand bereit finden, in ein Comité zu treten, dessen Wirksamkeit eine so gehässige sey; auch liege es ja immer in ber Gewalt des Geschäftsführers, die fürzesten Vorträge zuerst aufzurufen, und dann werde sich Jeder bestreben, kurz zu seyn. Leider hat aber noch kein Geschäftsführer diese Befugniß mit Energie gehandhabt. Tiedemann nahm später seinen Vorschlag förmlich zurück. Dien sprach ferner die Hoffnung aus, wenn nur die Versammlung ihren Lauf durch ganz Deutschland herumgemacht habe, so werde die Sucht, Vorlesungen zu halten, von selbst abnehmen und freie Besprechung an ihre Stelle treten. Leider ist bis jest diese Hoffnung unerfüllt geblieben. Er bemerkte ferner, man verkenne die Zwecke der Versammlung, der Hauptzweck bleibe immer die Anknüpfung persönlicher Bekanntschaften, sie sey keine wandernde Afademie, und das Publikum habe es sich felbst zuzu= schreiben, wenn es übermäßige Erwartungen von ihren Resultaten gehegt habe, ja sie sey im Ganzen als bloße Ferienreise zu be= trachten. So gewiß es ist, daß diese Förderung persönlicher Bekanntschaft auch in negativer Beziehung (denn mancher Nimbus ist in diesen Versammlungen erloschen) ihren großen Werth habe, so konnte dies doch in der Weise, wie sich die Versammlungen einmal, gewiß ihrem Stifter selbst unerwartet, gestaltet haben, nicht ihr einziges Resultat bleiben, worauf wir später zurücktommen werden.

Rücksichtlich der Ausgabe des Plinius wurde beschlossen, so wie der König von Baiern einen Philologen nach Florenz geschickt

hatte, ebenso bei der Berbindung des sächsischen mit dem spanischen Königshause den König von Sachsen zu bitten, einen jungen Philologen nach Spanien zu schicken, um die dortigen Codices zu vergleichen. Für die Vergleichung der Orforder Handschrift wurde eine Colleste von 400 Thalern vorgeschlagen; zur Ergänzung des etwa daran Fehlenden erboten sich einige Berliner.

In einer ber mebicinischen Sigungen fam ein wichtiger und für die Besprechung in der Versammlung ganz geeigneter Gegen ftand zur Sprache, nämlich die granzenlose Berwirrung in ber Romenclatur der Arzneimittel und insbesondere der chemischen Präparate. Mit jedem Wechsel der demischen Ansichten erhaltn nämlich die chemischen Arzneipräparate andere Namen (man bet für das Calomel allein 37 verschiedene Ramen nachgewiesen), und es ist leicht abzusehen, daß dies zu einer babylonischen Sprach verwirrung und zu endlosen Verwechselungen führen muffe. Mar kam überein, es sey das beste, die ursprünglichen, den Mitteln von ihren Entdedern gegebenen Namen beizubehalten, gleichviel, ob ft dem jeweiligen Stand der Wiffenschaft entsprechen oder nicht, und wegen Einführung dieser Nomenclatur eine Petition an bas preußische Ministerium einzureichen (die aber unberücksichtigt geblieben Auch wurden sehr löblicher Weise als Probleme zur Besprechung für's künftige Jahr einige noch weniger erforschte Krantheitsformen aufgestellt. Den sprach bei der Wahl des nächten Bersammlungsorts, die auf Heidelberg siel, warnende Worte über die lockenden Zerstreuungen in den großen Residenzen, Feste aller Art, Concerte, Theater, Gastmähler u. s. w.

Bersammlung in Heidelberg 1829. Es wäre jest, nachden die Versammlung in Berlin ihre höchste äußere Entwickelung erreicht hat, unnüt, bei jeder Stadt insbesondere zu wiederholen, wie überall Regierung, Behörden, Geschäftsführer und Privaten nach den vorangegangenen Beispielen wetteiserten, der Gesellschaft so viel Ehre und Angenehmes, als immer möglich, zu erweisen. Es genüge, zu bemerken, daß keine Stadt je nach Maßgabe ihrer Kräfte hierin hinter Berlin zurücklieb. Tiedemann, der mit Emelin Geschäftsführer war, eröffnete die Heidelberger Versamslung mit einer geistreichen Rede über die Fortschritte der Naturwissenschaften. Die Heidelberger Professoren waren unter sich übereingekommen, sich in die ausgezeichneteren Fremden zu theilen,

und sie zu Abendgesellschaften einzuladen. So fehr indeß biese, mit pielen Opfern verbundene Artigkeit Dank verdiente, so trug sie doch dazu bei, die Gesellschaft zu zersplittern, und mußte bei den Nichteingesadenen Difftimmung erregen, daher denn mehrfach der Wunsch geäußert wurde, daß bei künftigen Versammlungen solche Einladungen ganz unterbleiben möchten. Auch Seibelberg ließ eine Denkmünze auf die Versammlung prägen und unter die Mitglieder vertheilen. Bon den medicinischen Aufgaben des vori= gen Jahrs kam leiber wenig zur Sprache. Dagegen schlug Wes defind vor, es sollten in den verschiedenen deutschen Staaten Commissarien ernannt werden, um die Aerzte zur Untersuchung der Wirkungsart der Arzneien aufzumuntern; ein Arzt sollte immer nur ein Mittel zur Untersuchung wählen. Es wurde eine solche Commission ernannt und das Nähere zur Besprechung in Hamburg verschoben. Eine Einladung nach Copenhagen für das künftige Jahr wurde verschoben und überhaupt beschloffen, sich nicht aus den Gränzen Deutschlands zu entfernen.

Versammlung in Hamburg 1830. Der Aufenthalt in Ham= burg, der deutschen Weltstadt, dem belebtesten Hafen des Continents, war für die Fremden, besonders für die Binnenländer, von neuem, eigenthümlichem Interesse. Man hatte hier die glückliche, später auch an andern Orten nachgeahmte Idee, unter die Fremden eine umfassende, topographische Beschreibung Hamburgs, mit besonderer Rücksicht auf naturhistorische und medicinische Verhält= nisse, sowohl zur Drientirung während des Aufenthalts, als später zum freundlichen Andenken, austheilen zu lassen. Gine Fahrt auf dem holländischen Dampfschiff Wilhelm nach dem Felseneiland Helgoland wurde zwar durch stürmisches Wetter gestört, bildete aber ein höchst eigenthümliches, jedem Theilnehmer gewiß unvergeflich gebliebenes Fest. Bartels und Fricke waren Geschäfts= führer. Von Ausländern waren besonders viele Dänen und Schweben da; die vielen angekändigten Franzosen, Niederländer und Engländer waren der politischen Unruhen halber ausgeblieben. In Hamburg fühlte man zuerst wegen des großen Zudrangs auch von Damen zu den allgemeinen Versammlungen das Bedürfniß, nicht nur nichts streng Wissenschaftliches, sondern auch besonders nichts Anatomisches und Medicinisches vortragen zu lassen, um das weibliche Zartgefühl nicht zu beleidigen, eine Rücksicht, die nur

dazu beitragen konnte, die allgemeinen Sitzungen noch flacher und unbedeutender zu machen, und alles Wichtigere für die Sections: sitzungen vorzubehalten. In Hamburg fanden, wie in heidelberg gewünscht worden war, keine Privateinladungen Statt, man blieb Abends beisammen, gewiß ein großer Fortschritt in der gesellschaftlichen Organisation der Versammlung. Leider wurde des Wede kindschen Vorschlags und des diesfalls in Heidelberg gefaßten Beschlusses mit keiner Sylbe erwähnt, und Wendt nahm hievon und von den in Berlin angegebenen und ebenfalls liegen gebliebenen Problemen zu der gerechten Klage Veranlassung, daß man auf die Beschlüsse der vorhergegangenen Versammlung immer so wenig Rücksicht nehme; man sollte den Sitzungen immer die Protocolle der vorsährigen zu Grund legen. Harleß brachte den wichtigen Vorschlag in Anregung, sämmtliche beutsche Staaten möchten sich zur Entwerfung einer allgemeinen deutschen Nationalpharmacopie Man kann sich in der That denken, welche Berwir: vereinigen. rung die verschiedene Bereitungsweise der Arzneimittel in den verschiedenen deutschen Staaten in dem medicinischen und pharmaceutischen Studium und in der ärztlichen Praxis z. B. auf den Gränzen hervorbringen muß, und darnach die Wichtigkeit dieses Vorschlags würdigen. Leider hat aber derfelbe, obwohl ihn sein Urheber auf späteren Bersammlungen unermüdlich immer wieder in Anregung gebracht hat, noch keine Folge gehabt.

Versammlung in Wien 1832. Im Jahr 1831, wo die Ber sammlung auf die nach Hamburg ergangene freundliche Einladung der kaiserlichen Regierung in Wien Statt finden sollte, fanden sich die Geschäftsführer, Jacquin und Littrow, durch die gerade hen schende Choleraseuche veranlaßt, im August eine Bekanntmachung zu veröffentlichen, wodurch die Versammlung auf das nächste Iohr verschoben wurde, wo sie dann wirklich Statt fand. Vielleicht zum erstenmal traten Desterreichs Gelehrte in einen regeren, per sönlichen Berkehr mit dem übrigen Deutschland, ein bleibender Gewinn für beide Theile, dessen Verdienst der Naturforscherver sammlung zukommt. Leider hatte auch in diesem Jahr die Schen vor der Cholera manchen Fremden zurückgehalten, während die Gewohnheit die Einheimischen gegen das Schreckbild abgestumpst Wiens reiche Sammlungen gewährten mannigfaltige Be lehrung und Ergößung. Fürst Metternich gab ben Fremden

Soireen und Diners, der Kaiser bewirthete sie in Laxenburg, die Erzherzoge Carl und Anton empfingen ihren Besuch in Weitburg und Baden. Leider kamen in den Sitzungen der medicinischen Section, die meist der Cholera gewidmet waren, über diesen Gesgenstand aber nichts Ersprießliches zu Tage sörderten, die früher zur Prüfung vorgeschlagenen Gegenstände wieder nicht zur Sprache. leber den günstigen Fortgang der Vergleichung der Handschriften des Plinius wurde berichtet. Das österreichische Element herrschte natürlich in dieser Versammlung sehr vor, denn unter 418 Mitzgliedern waren 333 aus Desterreich, daher auch österreichische Gesmüthlichkeit und Herzlichkeit den Grundzug bildeten.

Die Versammlung in Breslau (1833) unter ber Geschäfts= führung von Wendt und Otto stand denen in Berlin und Wien an Zahl der Mitglieder und an Festlichkeiten, nicht aber an In= teresse ber gehaltenen Vorträge nach. Die weniger Zerstreuungen bietende Universitätsstadt gab dieser Versammlung einen mehr streng wissenschaftlichen Anstrich. Alexander von Humboldt sprach in der ersten allgemeinen Sitzung über den Einfluß, den die Vor= liebe der modernen Literatur für Naturschilderungen, die Land= schaftsmalerei und der Anbau erotischer Gewächse auf die Beför= derung des Studiums der Naturwissenschaften ausgeübt habe; er entwickelte eben so gelehrt als scharfsinnig, wie die äfthetische Behandlung großer Naturphänomene und die lebendige Schilderung einer exotischen Thier= und Pflanzenwelt dem flassischen Alterthum fremd gewesen und ein neuer Zweig der modernen Literatur sep, wie die verschönerten Anlagen, besonders die Liebhaberei für die pittoresken Formen der Tropengewächse, und endlich die Land= schaftsmalerei, in sofern sie die Pflanzenphysiognomik ferner Zonen in sich aufzunehmen angefangen habe, wesentlich anregend zum Naturstudium gewirft haben. Der geistreiche Redner gab hier zugleich ein leider wenig befolgtes Beispiel eines gehaltvollen und doch für das Laienpublikum einer allgemeinen Sizung passenden Bortrags.

Versammlung in Stuttgart 1834. Die reizenden Umgebungen Stuttgarts, die herrliche Witterung, die Weinlese dieses gesegneten Jahres, die herzliche schwäbische Gastfreundschaft, die Luft der Dichtung und des Gesangs, die an den Usern des Neckarsweht, gaben dieser Versammlung einen besonders poetischen Unstrich.

Liverpool, verdankt die britische Affociation ihr Daseyn den glück: lichen Bemühungen ber Naturforscher Deutschlands in bem letten Jahrzehent. In jenem Lande Europa's hatte man seit lange gefühlt, daß das Gedeihen der Wissenschaft durch den Mangel eines freien Berkehrs zwischen dem Gelehrten vielfach gehemmt und zu: rückgehalten werde. So hatten diejenigen, welche in abgeschlosse: nen Staaten ihre mühsamen Untersuchungen oft Jahre lang verfolgt, am Ende den Kummer, zu erfahren, daß sie auf Pfaden gewandelt waren, die andere mit ihnen zugleich betreten, oder auf denen glücklichere Forscher schon vor ihnen zu günftigen Resultaten gelangt Solchen eruften Nachtheilen zu begegnen, eine gesellige Wechselwirkung zwischen Männern, die, über weite Regionen zerstreut, durch physische und politische Hindernisse getrennt, nur durch eine gemeinschaftliche Sprache verbunden find, zu Stande zu bringen, dies war die Aufgabe der großen Association des Festlands, und daß sie von den berühmten Söhnen Deutschlands in beträchte lichem Umfang gelöst worden, wird wohl von niemand in Abredt gezogen werden wollen. Allerdings treffen in unserem vereinigten und hochbegunstigten Baterland mehrere Umstände zusammen, welche den Fortschritt der Wissenschaft weniger abhängig machen von solchen allgemeinen Versammlungen: ich erinnere hier nur an die Leichtigkeit, mit welcher ber geistige Berkehr auch auf ben entferntesten Punkten betrieben werben kann (Deutschland möchte hierin England nicht nachstehen), überhaupt an die weniger ver einzelte Lage unserer Gelehrten; indessen ift es doch nie bezweiselt worden, daß persönliche Befanntschaft berjenigen, welche ähnlicht Bestrebungen haben, den Fortschritten gelehrter Forschungen nur förderlich seyn kann. Denn nicht nur bekommt hier der einzelne einen unmittelbaren Vorschub von der Erfahrung und dem Urtheil der andern, sondern es wird hierdurch vorzüglich jener edle Wetteifer nach dem Suchen von Wahrheit erweckt, der ebenso wohlthätig für die geistige Thätigkeit, als geeignet ift, die Härten zu milbern, welche gelegentlich selbst in den abstracten Wissenschaften (gerade in diesen am meisten, glücklicherweise ist aber die Naturwissenschaft keine abstracte) durch die Controverse hervorgerusen Männer, gewohnt zusammenzutreten und gemeinschaftlich zu einem großen Ziel zu wirken, nehmen leicht und unmerklich den socialen Geist in sich auf; wissenschaftliche Eifersucht, persönliche

Nebenbuhlerschaft werden durch gegenseitige Annäherung gemil= dert, und gleich den Gliedern derselben Familie lernen die Mitglieder der Affociation ihren eigenen Ehrgeiz mäßigen, indem sie ihre Ehre auf das concentriren, was zum Gebeiben und zur Verherrlichung bes 'Ganzen gereicht." Die englischen Versammlungen haben eine Ausbehnung gewonnen, welche die deutschen um das Dreifache übertrifft. An der Versammlung in Liverpool nahmen ungefähr 1800 Mitglieder Theil. Auch begnügte sich die britische Association nicht mit den ursprünglichen Zwecken der deutschen Bersammlungen, mit Anknupfung persönlicher Bekanntschaften und gelehrter Besprechung; der praktische Sinn der Engländer führte die Versammlung sogleich näher an's Leben heran, man brachte im Schooß der Gesellschaft selbst bedeutende Geldmittel auf, um specielle Zwecke zu verfolgen, wobei ihr noch der Umstand zu Statten kam, daß ihr Einfluß auf die englische Regierung ihr möglich machte, auch da zu wirken, wo ihre eigenen Geldkräfte nicht ausreichten. So bewilligte z. B. auf Anregung der Gesells schaft die Regierung 500 Pf. zur Herausgabe der ungeheuren Masse von Beobachtungen an den himmelskörpern, die sich seit 1750 unbenützt in dem Observatorium von Greenwich angehäuft Ebenso wußte die Gesellschaft die Admiralität für die Frage über die Erscheinungen der Ebbe und Fluth zu interessiren, demzufolge längs der Rüste von Großbritannien und Irland Beobachtungen angestellt wurden, die schon zu manchem schönen Resultat geführt haben. In Folge der Dubliner Versammlung wurden der Regierung zwei hochwichtige wissenschaftliche Gegenstände empfohlen, die Errichtung magnetischer und meteorologischer Observatorien in verschiedenen Gegenden der Erde, mit den geeigneten Instrumenten ausgestattet und nach gleichmäßigen Prinzipien instruirt, und die Ausrüftung einer Expedition nach dem Südpol, um die bisherigen Entbedungen in der Geographie, Hydrographie, Naturgeschichte und besonders hinsichtlich des Erdmagnatismus auch in antarktischen Gegenden zu vervollständigen. Eine Menge gelehrter Arbeiten wurden auf Anregung der Gesellschaft zu Stande gebracht. Die Geldsubscriptionen für das Jahr 1834 beliefen sich im Ganzen auf 3000 Pfund, wovon 1500 Pf. für die Sectionen ber Mathematif und Physif, namentlich zur Vervollständigung der astronomischen Beobachtungen von 1780 — 90 und zu Fortsetzung

des Catalogs der aftronomischen Gesellschaften in beiden Sternregionen, 80 Pf. für die Chemie, 400 für die Geologie, 200 Pf. für Medicin und Physiologie (namentlich zu Untersuchungen über das Venenspstem und die Herzbewegungen) u. s. w. bestimmt wurden. Ebenso wurden in der Naturgeschichte, der Mechanik u. s. w. Summen zur Erreichung bestimmter Zwecke bewilligt.

Ein hauptzug, der ben britischen Berein von dem deutschen unterscheidet, ist, daß in jenem weniger Jachgelehrte, Professoren und Schriftsteller die Versammlung bilden, und ihr ihre Richtung ertheilen, sondern daß im Gegensatz zu Deutschland, wo nach den Statuten nur Schriftsteller wirkliche, stimmfähige Mitglieder sud, jeder, der zur Beförderung der Wissenschaft einen wenn auch geringen Geldbeitrag gibt, als Mitglied der Affociation angesehen Reiche ober wenigstens wohlhabende Particuliers rechnen es sich in England zur Ehre, nicht nur durch sterilen Besuch ber Versammlungen der Gelehrten, sondern durch klingende Beweise ihr Interesse an der Wissenschaft zu bethätigen. Sie gewinnen dadurch ein gleiches Recht, den Sitzungen anzuwohnen, während der Besuch derselben in Deutschland Höheren als Herablassung, Niederern als Vergünstigung angerechnet wird. Indessen ift der größere Grad von wirksamer Theilnahme, welchen die Massen in England an den Bestrebungen der Naturforscherversammlungen nehmen, doch nicht allein der Einrichtung der Geldbeiträge zuzuschreiben, die ihnen ein gewisses Recht zu dieser Theilnahme geben, sondern auch der Thatsache, daß die Fachgelehrten in England weit weniger eine geschlossene Kaste bilben, als in Deutschland. Schon die mangelhafte Organisation der höheren Bildungsanstak ten in England, die jeden strebenden Geist zwingt, außerhalb der felben seine eigenen Wege zu vollkommenerer Ausbildung aufzusuchen, begründet hier einen bedeutenden Unterschied. Es gibt in England kein Analogon für unsere beutschen Universitäten, (benn die selb famen Anstalten, die dort diesen Ramen tragen, haben fast nichts mit den unsrigen gemein), beren Lehrer und Schüler ein geheir mes, wenn auch nicht burch äußere Formen zusammengehaltenes Band umzieht, vermöge dessen sie sich vom Volke, wenn gleich nur durch einen unsichtbaren, ich möchte sagen, magischen Kreis abgesondert fühlen. In England trifft man eben vermöge der unzulänglichen Einrichtung seiner Lehranstalten eine größere Menge

von Autobidakten aus allen Ständen, als irgendwo. Es ift natürlich, daß sich diese den Laien näher und verwandter fühlen, als unsere graduirten Doctoren und Professoren. Daher ist in den englischen Versammlungen keine Rede von einem Unterschied zwischen ordentlichen und außerordentlichen Mitgliedern, von Leus ten, welche Bücher geschrieben haben, ober nicht, sondern wer sich in irgend einer Weise thätig für die Sache interessirt, nimmt Antheil an den Verhandlungen, und wer Geld hergibt; hat eine Stimme bei der Verwendung desselben. Der praktische Sinn ber Engländer, der bei allem gleich nach Anwendung und Nugen fragt, nach dem Gewinn für Staat, Industrie, physisches und sittliches Wohl, verleugnet sich bei ihren Versammlungen nicht. von praktischer Tendenz werben vorzugsweise erörtert, Gelbmittel zu dahin einschlagenden Untersuchungen vorzugsweise bewilligt, dieselben aber auch für rein wissenschaftliche Zwecke nicht verweigert. Kann man doch bei den Naturwissenschaften nie vorauswissen, welche practische Anwendung einst eine Beobachtung und Entdeckung, die im ersten Augenblick nur ein rein wissenschaftliches Interesse zu haben scheint, sinden werde, oder vielmehr man kann dreift behaupten, daß sie diese Anwendung finden werde und müsse. Daß die Engländer auf dem von ihnen eingeschlagenen Weg große Resultate erreichen werden, ist nach den bisherigen Proben mehr als wahrscheinlich. Sehen wir uns dagegen nach den Resultaten um, welche unsere beutschen Naturforscherversammlungen bis jett für Wissenschaft und Leben gehabt haben, so ist davon allerdings nichts in die Augen Fallendes zu berichten. Mit Stolz kann der Deutsche auf die Masse neuer Entdeckungen und Beobachtungen, auf die Menge mühsamer Arbeiten bliden, welche den Stoff zu den zahlreichen Vorträgen in unsern 16 Versammlungen hergaben, Scharfsinn und Fleiß sind in gleich hohem Grade darin entwickelt; allein der Einwurf ist nicht ungegründet, daß wohl das meiste davon, wenn nicht alles, auch ohne die Versammlungen entstanden und mitgetheilt worden wäre, daß keine dieser Arbeiten in der Eristenz der Versammlungen die Bedingung ihrer Entstehung ge-Der Stifter der Versammlungen wiederholte selbst funden habe. öfters, daß es verkehrt sep, irgend ein wissenschaftliches ober praktisches Resultat von ihnen zu erwarten, daß sie das durchaus nicht bezwecken, daß sie eine Ferienreise für Professoren sepen, nichts

weiter, und die Mitglieber, die andere Ansichten außerten, wurden immer überstimmt. So ware denn die geistige Anregung durch persönliche Bekanntschaft, der Ideenaustausch im vielsach verflochtenen Gespräche, nach dem Ausspruch des Stifters selbft, das Hauptresultat, was Deutschland von den Zusammenkünften seiner Naturforscher zu erwarten hat. Das sind nun Früchte, die im Verborgenen reifen, Kräfte, die nicht commensurabel sind, de ren Wirkung wir aber weit entfernt sind, gering anzuschlagen. Leider wurde die Zeit zu diesem geistigen Verkehr durch die zahl losen und endlosen Borträge gar sehr beschränkt, die besonders in den allgemeinen Sitzungen häufig gar nicht geeignet waren, den Laien hohe Achtung vor der Bersammlung einzuflößen, gegen die der geistreiche Stifter mit Necht immer eiferte, und in denen freis lich meistens von dem Unterhaltenden einer Ferienreise nichts be merkt werden konnte. Lag es nun allerdings nicht in der Absicht der Stifter der Versammlungen, ihnen eine andere Wirksamkeit zu geben, so werden sie andererseitszugeben, daß die Ausdehnung, welche sie gewonnen haben, so wie die begeisterte und glänzende Aufnahme, die ihnen von der Nation und den Regierungen ge worden ist, ebenso ihre Erwartungen übertroffen haben und nicht in den engen Rahmen einer Ferienreise passen. Es mag vielleicht unbequem scheinen, allein es läßt sich nicht läugnen, daß hiedurch Ansprüche rege geworden sind, die unabweisbar scheinen. Warum sollte es unausführbar seyn, daß auch die deutschen Versammlungen, gleich den englischen, bestimmte Arbeiten im Interesse der Wissenschaft vornehmen ließen, daß für solche, die ohne Geldmik tel nicht zu Stande kommen können, die Mitglieder einen wenn auch nur kleinen Beitrag gaben, bessen Minimum dessen Maximum der Freigebigkeit der einzelnen anheimgegeben wäre, und wobei die bisher in Massen herbeigeströmten, durch die wachsende Fluth der populären naturwissenschaftlichen immer mehr aufgeregten Laien und Liebhaber Gelegenheit fänden, ihr wissenschaftliches Interesse zu bewerkthätigen? Die Prastden ten der einzelnen Sectionen könnten sich unter Beigesellung ande rer Mitglieder zu einem Ausschuß vereinigen, der die vorzunehmenden Arbeiten bestimmte. Bur Ausführung berselben würden sich jüngere Mitglieder genug sinden, denn es handelte sich hier hauptsächlich um Anhäufung von Material, um Anstellung von Versuchen und

Beobachtungen, die keine hochberühmte Gelehrte, aber tüchtige, rüftige Arbeiter forbern. Wie viele Fragen könnten auf biese Weise wirksam erörtert werben! der Humboldt=Gaußische Verein zur Erforschung des Erdmagnetismus mag als Beispiel dienen. An Freigebigkeit werden es unsere Großen und Reichen gewiß so wenig fehlen lassen, als die englischen; wir könnten in Deutsch= land glänzende Beispiele genug aufzählen. Ein Vorgang, Geldspenden betrifft, fand, wie wir in der übersichtlichen Stizze der einzelnen Versammlungen gesehen haben, in Berlin für die neue Ausgabe bes Plinius Statt, die übrigens wohl mehr von antiquarischem und philologischem, als von naturhistorischem Interesse wäre. In letterer Beziehung sind gewiß die bisherigen Ausgaben genügend, indessen ist der Vorgang characteristisch für eine deutsche gelehrte Versammlung. Auch dieser Plinius ist aber, so weit Ref. unterrichtet ist, noch nicht zu Stande gekommen, ebenso wenig die anfangs projectirten Encyclopädien und Wörterbücher, die wir übrigens auch nicht zur Ausführung für die Versammlung geeignet halten; auch der Kauf= und Tauschverkehr von Naturalien, der sehr nützlich werden könnte, wurde nicht organisirt. den medicinischen Sectionen kamen einigemale Vorschläge zu besonderen Arbeiten vor, wurden aber von den nächstfolgenden Ber> sammlungen nicht beachtet, so namentlich Wedekinds oben angeführte wichtige Proposition, anderer wichtiger Zeitfragen, die zu erörtern wären, wie die Vaccinations = und Revaccinationsfrage, die Contagienlehre 2c. nicht zu gedenken. Es ließen sich ferner gewiß Mittel finden, der übermäßigen Länge geschriebener Vorträge, dies ser langweiligen Entfaltung breiter Kathedergelehrsamkeit ein Ende zu machen, und es wäre am Ende doch am gerathensten, nur freien Vortrag zu gestatten, und dießfalls die Befugnisse des Ge= schäftsführers und der Sectionspräsidenten zu erweitern; denn es muß doch auch nach der Ansicht des Stifters das Endziel der allgemeinen Bestrebungen seyn, den Versammlungen möglichst dialogische Form zu geben, und die Zeit= und Geisttödtenden Monologen, so viel es angeht, zu verbannen. Daß dieses gelinge, hängt übrigens vorzüglich auch von dem Präsidirtalent der Präsidenten ab, ein Talent, das freilich die Engländer in ihren Clubbs und Zusammenkunften aller Art, bei welchen Glode ober hammer nie fehlen dürfen, ausbilden, und das bei uns seltener anzutreffen sectionen nicht gerabe auf die berühmtesten Gelehrten, sondern auf Männer Rücksicht nehmen, welche die Eigenschaften haben, deren der Präsident einer stürmischen, geistreichen Versammlung am meisten bedars, eine imponirende Persönlichkeit, Ruhe und Gewandtheit der Rede. Natürlich müßte auch das tägliche Wechseln der Präsidenten (ächt charakteristisch für unsere liebe, deutsche Eitelkeit und Rücksichtlichkeit, daß es ja keiner übel nehme) wegfallen.

Haben wir den Engländern in unsern Versammlungen das Beispiel der Idee gegeben, so geben sie uns hinwiederum das Beispiel der practischen, nütlichen Ausführung, ein wechselseitiger Austausch, der gewiß für die gegenseitige geistige Stellung beider Nationen vollkommen characteristisch ist.

Dr. H.

## Die Vergangenheit und Zukunft der amerikanischen Menschheit.

Ein Vortrag, gehalten in der öffentlichen Sitzung deutscher Naturforscher und Aerzte, am 18. Sept. 1838. 1

Wenn ich es wage, vor dieser hochansehnlichen Versammlung aufzutreten, so muß ich Ihre Nachsicht im Voraus anrusen. Nur die freundliche und ehrenvolle Aufsorderung der Herren Geschäftsführer ermuthigt mich dazu, da ich keineswegs in der Absicht als Redner aufzutreten hierhergekommen din, sondern vielmehr nur einen verwandten Gegenstand in der medizinischen Section anzuregen vorhatte. Ich wollte nämlich an meine verehrten Collegen in jener Section die Frage richten, durch welche moralischen und physischen Gründe sie das schnelle Aussterben der amerikanischen Menschenrace zu erklären gedächten. Dermalen jedoch, wo ich mich auf einem Plaze sehe, welcher einen Gegenstand von allgemeinerem Interesse erheischt, erlaube ich mir, jene Frage weiter zu kassen, und erbitte mir Ihr geneigtes Ohr für eigene Bemerkungen

über die Vergangenheit und die Zukunft der amerikanischen Menschheit.

Der Gegenstand, wie ich mir ihn hier zu besprechen vornehme, gehört zwar nicht unbedingt in den Kreis derjenigen Forschungen,

Der Verfasser kann nicht verbürgen, diesen Vortrag gerade mit densselben Worten gehalten zu haben, da er erst einige Monate später niedergeschrieben wurde, wobei sich auch die Nothwendigkeit ergab, einige Punkte weiter auszuführen, als es mündlich geschehen war; doch ist die Folge der Entwickelung dieselbe und kein leitender Gedanke neu hinzugekommen.

welchen wir uns in diesen Versammlungen hinzugeben pflegen;—
inzwischen, homo sum, nihil humani a me alienum puto, und
mit diesem Gefühle, welches Sie, meine Herrn, ja alle theilen,
hoffe ich meinen Versuch Ihrer freundlichen Nachsicht empsohlen
zu haben.

Es sind aber insbesondere zwei Ideen, die ich hier etwas genauer zu entwickeln mir vornehme: — die erste, daß sich die gesammte amerikanische Menschheit dermalen keineswegs in ihrem ursprünglichen, in ihrem primären, sondern vielmehr in einem schon vielsach veränderten, secundären, Justande besinde; — die andere, daß sie schnellen Schrittes einem unvermeidlichen Untergang entgegengehe.

Für's Erste muß ich die Ueberzeugung aussprechen, daß alle verschiedenen Bölker, welche wir amerikanische Autochthonen nennen, vielleicht mit Ausnahme einiger arktischen Polarstämme, Ein großes, eigenthümliches Ganze ausmachen. Alle Amerikaner gehören, von leiblicher, wie von geistiger Seite betrachtet, enge zu sammen. Sie bilden in ihren Gesichtszügen, in Haut und haar, in der Architectur ihres Knochengerüstes, in der Entwickelung ihrer inneren Organe, in Anlage und Ausbildung von Krankheiten, in Temperament, Gefühlsart, Willen und Phantasie ein eigenthum liches System von Menschen. Sie sind naturhistorisch, wie historisch, ein eigenthümliches, isolirtes, abgeschlossenes Factum. Deshalb möchte ich stets lieber von einer americanischen Menschheit, als Ueberdies gehört der von einer amerikanischen Race sprechen. Begriff einer solchen einzelnen Menschenrare, im Gegensate mit andern Racen, seiner Entstehung und Entwickelung nach, in ein Gebiet, welches ich, als rein doctrinär, hier eben so unberührt lasse, als jene vielbesprochene Frage über den Ursprung der ame rifanischen Urbevölferung.

Wenn ich aber nun sage, die amerikanische Bevölkerung bestindet sich dermalen in einem se cundären Zustande, so meine ich dies auch abgesehen von demjenigen, welchen und die heiligen Traditionen als den frühsten, paradisischen Zustand bezeichnen. Ich will also mit jenem Ausdrucke andeuten, daß es mit den rothen Menschen in einer unvordenklichen Zeit ganz anders ausgesehen habe, als damals, wo sie uns durch die spanischen und portugie sischen Conquistadores zum ersten Male geschildert wurden. Weit

dehnung und unter so verschiedenen Einflüssen und Berhältnissen bewohnende Menschheit in ihren dermaligen Zustand gerathen, wäre nun sicherlich eine der anziehendsten Untersuchungen. Der Mensch bleibt, wie unser Goethe sagt, dem Menschen immer das Interessanteste; und wenn wir annehmen müssen, daß er auch hier auf eine eigenthümliche Weise die Schuld angeborner Schwäche bezahlt und sich deteriorirt habe, so reißt uns dieses Factum in einen Wirbel von Betrachtungen, die nach Tiese wie nach Breite unsere innigste Theilnahme in Anspruch nehmen.

Gar allgemein ift die Ansicht verbreitet, daß der Zustand jener rothen Menschen, so wie er sich noch jest darzustellen pflegt, ihr erster sey. Man denkt sich diese nackten, mit Bogen und Pfeil bewaffneten, von Jagd und Früchten des Waldes lebenden, nomadischen Söhne der Wildniß als unveränderte Naturproducte. Man meint, so wie sie gegenwärtig sind, sepen sie einstens aus den Händen des Schöpfers hervorgegangen. Man spricht wohl von einem Urzustande, worin sie sich jest noch befänden, weil sie von unserer Civilisation noch nicht berührt, mit allen jenen wunderlichen Wappen und Lappen noch nicht behängt sind, welche uns die Geschichte angethan hat. Im Gegensaße mit den zahmen, den veränderten Menschen, die von ihrem ursprünglichen Typus da und dort schon abgewandelt worden wären, nennt man jene Bekanntlich hat es nicht an Leuten gefehlt, die die Wilden. den Zustand solcher Naturmenschen gar schön, und wenigstens in einzelnen Beziehungen einen Zustand paradiesischer Unschuld ge= Vor Allen hat Jean Jacques Rousseau diese eben nannt haben. so fassche als reizende Ansicht von dem Urzustande solcher Wilden unter uns geltend gemacht. Auch ich bin mit ähnlichen vorgefaß= ten Meinungen nach Amerika gekommen, und habe geraume Zeit unter den rothen Menschen gelebt, ebe ich mich von gewissen Irr= thümern befreien konnte, die uns in Europa von Jugend auf ein= geimpft werden. Ein einzelnes Ereigniß reichte hin, mich zu enttäuschen.

Ich lag einmal in einer Hütte, welche, von mehreren indianisschen Familien bewohnt, mich gastfreundlich aufgenommen hatte. Es war Nacht; um mich her ruhten die Wilden in ihren Hangsmatten, jede Familie in einem eigenen Winkel. Die Männer

schliefen; die Weiber hatten mit ihren Säuglingen zu thun, die balb nach der Mutterbruft schrieen, bald durch irgend ein anderes Bedürfniß die Ruhe störten. Mit tiefer Gemuthsbewegung schaute ich diesem Stillleben zu, welches vom immer schwächer werden: den Feuer des niedrigen Herdes beleuchtet wurde. Die Zärtliche keit, die Geduld der Mütter hatte keine Grenzen, und dieses Schauspiel ber menschlichsten Hingebung machte einen um fo machtigern Eindruck auf mich, da ich bedachte, daß heute der heilige Christabend sey. Ich verglich diesen stillen Christabend mit seiner festlichen Feier in Europa; ich gebachte meiner Mutter und ber eigenen Jugend; und so groß auch ber Abstand war, erquickt mich doch innigst der Gedanke, wie auch hier die zartesten und tiefsten Gefühle der Menschenbrust walteten, wie sie eine, wenn auch noch so robe Ehe vermitteln und mit der Familie die ersten Fundamente bes Staatslebens begründen und erhalten. den Betrachtungen riß mich, nachdem auch Mütter und Kinder eingeschlafen waren, eine unvermuthete, fast gespenstische Erscheinung. In einem dunkeln Winkel erhob sich ein altes Weib, nach, von Staub und Asche bedeckt, das schmerzlichste Bild des Hungers und äußerer Verkommniß: es war die, von einem andern Stamme geraubte, Sclavin meiner Gastfreunde. Behutsam und leise froch sie an die Feuerstelle, blies die Gluth wieder an, brachte einige Kräuter und Menschenhaare hervor, richtete unter eifrigem Gemurmel grinsende Blide auf die Kinder ihrer Herrn und machte allerlei seltsame Gebärden. Sie zerkratte ben Schädel, warf Kräuter und zu Rugeln geballte Haare ins Feuer u. s. w. Lange konnte ich mir nicht erklären, was dies Alles bedeute, bis ich endlich, aus meiner Hangmatte aufspringend und ihr nahetretend, sie über: raschte, wo ich denn aus ihrer Berrichtung, aus ihrem Schreden und aus den Zeichen, womit sie bat, sie nicht zu verrathen, er kannte, daß sie Hexenwerk getrieben, und damit die Kinder ihrer Feinde und Bedrücker zu verderben gemeint war. Das Weib er schien mir wie eine giftige Natter, die im Dunkel herauschleicht, ihren Feind unvermerkt in die Ferse zu stechen. Es war dies nicht das erste Beispiel von Zauberei oder Herendienst, das ich unter den Indianern wahrgenommen hatte. Wenn ich nun überlegte, welche Täuschungen, welche Berdüsterungen sich im menschlichen Gemüthe zugetragen haben mußten, bis es bahin kommt, bunkle,

ihm unbekannte Mächte zu fürchten und herauszubeschwören, um Andern zu schaden; — wenn ich dachte, daß ein so complicirter Aberglaube nur das Ueberbleibsel eines ursprünglich reinen Natursdienstes sep, und welche Kette von Verwickelungen einer solchen Degradation vorauszegangen seyn mochte, — da siel es mir plößelich wie Schuppen von den Augen, ich erkannte, daß solche Mensich nicht mehr im Stande paradiesischer Unschuld leben, und daß alle sene Lehren Jean Jacques eitel Traum seyen. Jenes Ereigsniß hat mich ein für allemal von meinen falschen Voraussezungen geheilt, und von der Stunde an habe ich mich gewöhnt, die Insbianer von einem ganz andern Gesichtspunkte zu betrachten.

Jeder Tag, den ich noch unter den Indianern Brasiliens zu= brachte, vermehrte in mir die Neberzeugung, daß sie einstens ganz anders gewesen, und daß im Berlauf dunkler Jahrhunderte manderlei Katastrophen über sie hereingebrochen sepen, die sie zu ihrem dermaligen Zustand, zu einer ganz eigenthümlichen Verkümmerung und Entartung herabgebracht haben. Die Amerikaner sind nicht ein wildes, sie sind ein verwildertes, herabgekommenes Geschlecht. Wenn schon in manchen Ländern des großen Welttheils, nament= lich in Mexico, Gemeinschaften rother Menschen bestehen, welche kein so trauriges Bild darstellen, wie die brasilianischen und wie saft alle andern Wilben bes südamerikanischen Continentes, so bin ich doch auch von senen überzeugt, daß sie nur die begrabirten Reste einer vollkommeneren Vergangenheit find, und daß sie sich schon lange vor der Entdeckung durch die Europäer auf dem Wege der Entartung befanden, sowie sie denn auch dem allgemeinen Fluche eines frühzeitigen Hinwegsterbens von diesem irdischen Schauplage eben sowenig entrinnen werden, als die übrigen, noch tiefer entarteten Stämme und Völker.

Die Gründe für diese Ansicht lassen sich namentlich ableiten: 1) aus dem dermaligen gesellschaftlichen Zustande der amerikanischen Urbewohner, 2) aus der großen Jahl ihrer Sprachen und Dialekte und aus deren Beschaffenheit, 3) aus der sie zunächst umgebenden Natur, 4) aus den Resten von Bauwerken und andern historischen Documenten, auf welche, besonders in neuester Zeit, die Ausmerksamkeit der Forscher mit großem Ersolge ist geleitet worden.

Was nun fürs Erste ihre gesellschaftlichen Verhältnisse betrifft, so bedarf es keines langen Umganges mit ihnen, um sich zu

überzeugen, daß ihr bermaliges Zusammenleben kaum ein bürgerlicher Zustand genannt werden könne, obgleich er von einem solchen übrig geblieben. Was sie gegenwärtig an sich darstellen, sind nur Reste von Berfassungen, sie selbst sind nur Trümmer ehemaliger Völker, disjecta membra einer ganz besonders constitutionirten, auch in dieser Art von Auflösung eigenthümlichen Menschheit. Ueberall unter den amerikanischen Wilden begegnet man Ueberbleibseln von hierarchischen und monarchischen Berhältnissen; freilich aber sind diese Spuren oft so verwischt und undeutlich, daß es gegenwärtig unmöglich wird, auf den Ursprung der einzelnen Berhältnisse zurückzukommen und sie mit einander in genetische Berbindung zu bringen.

Als erstes Fundament aller dieser Reste früherer Cultur erscheint ein durch alle Indianer verbreiteter Glaube an irgend eine unbekannte geistige Kraft, die ihr Leben und ihre Wohlfahrt beherrsche und durch die Vermittelung auserwählter Individum wohlthätig oder schädlich auf den Einzelnen wirke. Durch Klugbeit, Erfahrung, Muth hervorragende Individuen Männer ober Weiber — werfen sich von selbst zum Bindeglied zwischen der Gemeinschaft und dem höhern Willen auf, oder, was häufiger der Fall ist, sie erben eine solche Stellung gemäß alter Tradition. Ein Priesterthum ist es also, worauf sich alle ihre gesellschaftlichen Zustände basiren; aber dasselbe ift in seiner bestern Bebeutung gänzlich verloren gegangen. Jest ift es kein Prieferthum mehr, sondern Zauberdienst, Hexenwerk, Arztthum und die roheste Demagogie des Aberglaubens. Dennoch aber geht noch jest ein theofratisches Element durch das Leben der Indianer hindurch. Es beherrscht die Familie eben so gut, wie die Hand: lungen der Gemeinschaften, Stämme und Bölfer. Indolenz und geistige Erstarrung in der Mehrheit haben es der Schlauheit und dem Unternehmungsgeiste Einzelner leicht gemacht, sich Alles unter: zuordnen, und das ursprünglich vorhandene religiöse Wesen der Herrschaft ist eben wie der Cultus und dessen Symbole selbst untergegangen. Dabei macht man die Bemerkung, daß sich die Spuren theokratischer Verfassung in größeren Gemeinschaften deutlicher erhalten haben, als in kleinen. Je schwächer an Zahl irgend ein Stamm, um so anarchischer leben seine Glieber, um so weniger gilt die Autorität des Zauberers oder Arztes; je größer und mächtiger

ein Stamm ist, je entschiedener er gleichsam eine Art politischer Stellung zwischen den Nachbarn einnimmt, um so mehr Geltung haben die hervorragenden Leiter des Stammes, um so eher sind sie nicht blos Zauberer, Aerzte, Nather, sondern auch Schiedsrichter und Ordner im Frieden, Anführer im Kriege, Häuptlinge; Cazifen.

Die Geschichte berjenigen amerikanischen Bölker, welche bei der Eroberung durch die Europäer die verhältnismäßig höchste Cultur besaßen, - der Mexicaner, der Bewohner des hohen Plateau von Cundinamarca, der Peruaner — beginnt mit mythischen Gestalten, mit dem Xolotl, dem Manco=Capac, dem Bochica, und diesen Heroen wird eine mächtige Einwirkung auf ihre Böl= fer zugeschrieben. Bei einer fritischen Prüfung jedoch von den Schriften aus der Zeit der Conquista, kann uns nicht entgehen, daß, bevor jene Thaumaturgen und Reformatoren auftraten, eine allgemeine Verwilderung und Entsittlichung eingetreten war, aus welcher jene Wohlthäter ihre Bölker zu erheben versuchten. Acosta, Pedro de Cieça und sogar der Alles in verschönerndem Lichte zei= gende Inca Garcilaso berichten ausdrücklich, daß die erwähnten . Völker vor dem Erscheinen jener Heerführer und Gesetzgeber in einem ganz roben Zustande ("wie Bestien") gelebt hätten, daß sie erst durch dieselben in größere Völkerhaufen vereinigt, mit den Rünsten des Krieges wie des Ackerbaues bekannt gemacht und durch mehr oder minder theokratische Regierungsformen auf die ersten Stufen der Cultur erhoben worden sepen. Die Berichte von der Einführung irgend einer Gesittung datiren, man mag sie nach dieser oder jener Chronologie betrachten, doch nie über 800 bis 1290 Jahre in der driftlichen Zeitrechnung hinauf. Ift nun die amerikanische Bevölkerung von ihrem Ursprunge bis zur Erscheinung jener Reformatoren in dem wilden Zustande gewesen, woraus diese sie erhoben haben, oder ging der Barbarei schon ein anderer, besserer Zustand voraus? Wer immer die Katastrophen, welche unser Geschlecht burchlebt hat, auch nur flüchtig betrachtet, wird sich für die lettere Annahme entscheiben müssen. Die Geschichte ist alt und lang, aber die Borgeschichte ist noch länger. Wollten wir auch die Cultur der Peruaner und Mexicaner nicht weiter hinaufdatiren, als zu dem Anfange jener historischen Zeit des Manco=Capac und Xolotl, so blieb vor Allem die Frage vor

١

uns steben: woher die Reste von hierarchischer und monarchischer Verfassung, welche wir bei so vielen, ja den meisten Bölkern Umerikas, bald beutlich ausgedrückt, bald fast gänzlich verwischt, vorfinden, wie etwa bei ben verschiedenen Stämmen der brafilia-Diese haben keinen historisch nachweisbaren nischen Wilden? Reformator gehabt (wenn wir etwa den weißen, bärtigen Tsomó ausnehmen, der vielleicht eine vom beil. Thomé der portugiesischen Missionarien übergetragene mythische Figur ist); — und dennoch finden wir bei allen brasilianischen Wilden zahlreiche Rechtsgebräuche, Symbole und andere Spuren einer früheren gesellschaftlichen Bildung höherer Urt. Auch die andere Frage tritt uns bann entgegen: woher die so außerordentlich große Abstufung und Verschiedenheit in Bildung und bürgerlicher Berfassung unter ben amerikanischen Bölkern, welche man immer gefunden hat, seit man sie kennt? Ich erinnere hier an die großen Contraste, womit Columbus und seine Zeitgenossen die verschiedenen Bolker auf ben Antillen schildern, die Einen als milbe, sanfte, mit den Künsten des Friedens in mehreren Abstufungen vertraute Bölfer, bei benen unter Anderm auch Frauenregiment und erbliche Dynastenwürde gilt, - die Ans dern, jene Cannibalen, die Caraiben, von den grausamsten und wildesten Sitten —' und doch beide nahe neben einander wohnend. Können so verschiedenartige Ausgangspuncte in der Bildung der Bölker der Geschichte weniger Jahrhunderte angehören? Sicherlich nicht; sondern sie sind die lette Frucht vieler und langandauernder Ratastrophen: dies Resultat gewinnt man um so zuversichtlicher, wenn man die historischen Zustände der amerikanischen Bölker, welche eine Geschichte haben, wie eben z. B. ber Mexicaner, mit gewissen Baudenkmalen in ihrem Lande vergleicht, und an diesen einen Culturzustand findet, der mit jenem der Bölfer zur Zeit der Conquista in schreiendem Contraste steht. Von diesem Verhälmis werde ich mir später zu reden erlauben.

Eine solche Ansicht aber von der Verschiedenheit historischer und vorhistorischer Zustände in der amerikanischen Menschheit leistet uns zu dem Gedanken, daß diese mehrere große Oscillationen in ihrer Bildung, vor- und rückwärts, gemacht, habe. Manche sogenannte wilde Völker Amerikas haben wohl ohne Zweisel schon die zweite Verwilderung aus einem ursprünglichen Zustande, die zweite Verdüsterung eines edleren Bewußtseyns erlitten. Wie sehr

ist eine solche Ansicht der Dinge verschieden von der, daß sie noch in ihrem ersten, gleichsam kindlichen Alter stünden! Aber gerade darum ist es so schwierig, die Fäden in der Hand zu behalten, welche uns zu einer richtigen Ansicht von den frühsten gesellschaftslichen Zuständen dieser Völker zurücksühren könnten.

Unter den brasilianischen Wilden habe ich mancherlei Rechtssymbole, z. B. in Beziehung auf das Eigenthum ber Personen ober des Stammes, auf die Wahl eines Heerführers, auf die Emancipation der Söhne, die Mannbarkeits-Erklärung der Töchter, auf Morgengabe, Eherecht u. s. w. gefunden, welche, bei der sonstigen Robbeit und niedrigen Bildung jener Stämme schlechterdings nur als Trümmer eipes höheren, verlorengegangenen burgerlichen Zustandes betrachtet werden können. Solche Symbole und Rechtsgebräuche erscheinen gar oft nicht in innerem Zusammenhange mit dem Leben und der Gesinnung der einzelnen Volfer; — sie bilden keineswegs ein mehr ober weniger vollendetes System; — sie herrschen oder fehlen nicht gleichmäßig bei verwandten ober fich fremden Stämmen. Gie finden fich vielmehr in einer unerklärlichen Unordnung, mehr ober minder entwickelt; sie sind gleichsam wie die Glieder einer zerriffenen Rette über den ganzen Welttheil ausgestreut. In der That, sie find Bruchstücke eines uralten, ausgedehnten Gebäudes, das gleichfam durch damonische Kräfte zersprengt und in weite Fernen auseinander geschlenbert worden. — Staunend verliere ich mich oft in diesen seltsamen Anblick; — zerfallene Sitten und bürgerliche Zustände, und von dem Allem feine Gefchichte!

Und die Bölfer selbst: sind ebenso zerfallen! Sie begegnen uns nicht mehr als große Masser, abs undewegliche Gemeinwesen zahlreicher Individuen, mit sixen Wohnerten, sixen Sitten, Sprachen u. s. w. Rein, vielmehr ist die ganze amerikanische Urbevölsterung in zahllose Stämme, Horden, Unterhorden, sa isolitte Familien aufgelöst, und diese selksame Menschenmasse ist in einer sortwährenden unregelmäßigen Fusion begrissen. Verwandte wohnen nicht neben einander, sondern oft in einer Entsernung von mehreren hundert Meilen. In unserer größten Verwunderung haben Dr. Spix und ich die Verwandten und Abkömmlinge der ehemals an den Ostfüsten Brasiliens seshaften Tupis tief im Lande, am Rio de St. Francisco und in der Provinz Piauby angetrossen.

Andere Horben von gleicher Abkunft wohnen wohl auch am Amazonenstrome. Die Caraiben sind nicht blos als kriegerische Nomazon und Seeräuber von den Mündungen des Mississppi nach den Lucayen und Antillen gekommen — wo Columbus die Sage von ihren kriegerischen Einfällen noch lebendig antraf, — sondern es sinden sich Anklänge an ihre Sprachen, Physiognomie, Tracht und Sitte in den Gusanas und tief im Westen Brasiliens, an den südlichen Beissüssen des Amazonenstromes.

Ein solcher Zustand kann unmöglich das Resultat weniger und kurze Zeit wirkender Ursachen seyn. Er muß vielmehr aus dem Zusammentreffen von vielerlei Ursachen, welche lange in Wirksamkeit waren, hervorgegangen sepn. Nicht in Jahrhunderten kann die amerikanische Menschheit in mehr als vierzehnhunden Bölker, Stämme und Horden auseinandergefallen sepn. ein Zersetzungsproceß, welcher Jahrtausende erfordert. Welche Mannichfaltigkeit von Einflüssen mag in dieser Zeit gewirkt, und das dermalige, so unerfreuliche Schauspiel einer gänzlichen Auflösung und nationalen Entmischung herbeigeführt haben! Heereszüge, Kriege, die mit Vertilgung der Männer endigten, Weiberraub, Abführung ganzer Stämme in die Sklaverei, Bermischung. der Stämme durch Ehebundnisse von verschiedenartigem Charafter u. d. gl. mögen die dermalige Gestaltung der Dinge vermittelt Man wird versucht, sich die ganze Bevölkerung des Belttheils wie im Bilde eines fortwährenden Aufsiedens zu denken, wobei beständig andere Theile an die Oberstäche kommen? Und dieser Process mag sich an vielen Orten innerhalb weniger Jahr: hunderte wiederholt haben. Bon den Stämmen am Amazonas, die bei den ersten Beschiffungen dieses Stroms bemerkt und in Acuña's Karte aufgenommen worden, konnte ich im Jahre 1820 die meisten nicht einmal dem Namen nach mehr auffinden. einst so mächtigen Solimoes, welche dem obern Amazonenstrom vor zwei Jahrhunderten ihren Namen gegeben, sind jest verschollen. In Brasilien haben sich die Tupis wahrscheinlich aus den Gegenden zwischen Uruguay und Paraguay über den größten Theil des Landes gezogen; sie sind an die Küsten von Bahia, Pernambuco, und in die Wälder am Amazonenstrome gekommen. Andere Stämme haben sich in andern Richtungen verzweigt und ausgebreitet, und jo ift, hier durch fortschreitende Spaltung und Folirung, dort durch

erneute Vermischung einzelner Stämme — burch einen Proces, den man mit der Regeneration gewisser Gebirgsbildungen vergleischen könnte — jene seltsame Verschlingung und Verwirrung entstanden, in deren Folge wir in ganz Amerika kein einziges Volk von der Jahl des schwächsten Volkes in Europa mehr bemerken können. Welche Wege diese Wanderungen versolgt haben, ist nastürlich jest nur in den wenigsten Fällen nachweisbar. Sie scheisnen sich mir vorzugsweise oft aus Hochländern in die tieseren Gegenden ergossen und nicht selten den Lauf großer Ströme versolgt zu haben. Viele der amerikanischen Stämme machten große Wasserreisen, nicht blos auf den Strömen, sondern auch auf dem Ocean, wie die Caraiben, die Bewohner von Paria und der Costa rica.

Bei dem Versuche, die Wege wandernder Bölker in Amerifa auszumitteln, finden wir eines der wenigen Hülfsmittel in den Sprachen und Dialekten. Auf die seltsamste Weise sind diese über Amerika ausgestreut, eben so wie die Bölker und Stämme selbst, welche sie reden. Man findet aber nicht immer, daß Stämme, die in Gesichtszügen, Sitten und Gebräuchen verwandt sind, auch in der Sprache als Verwandte sich berühren. In manchen großen Landstrichen wird ausschließlich Eine Sprache mit mehr ober wenis ger Dialekten geredet; — in andern, von viel geringerer Ausdehnung, grenzen die mannichfaltigsten Sprachen (nicht blos Dialette) ganz nahe an einander; gleichsam jedes Dorf spricht eine andere Sprache, ja es gibt Idiome, die auf einige wenige Familien be-Dabei sind sie natürlich auch äußerst veränderlich schränkt sind. und, bei zunehmender Verminderung derer, die sie reden, bei dem vollkommenen Mangel schriftlicher Denkmäler, von ephemerem Be-Dieser eigenthümliche Zustand ber Sprachen war nur ba einigermaßen gebessert worden, wo die Europäer sich gewisser Spraden bemächtigt, sie zum Behikel ihres Umganges mit den Indianern gemacht und für ihre Zwecke ausgebildet hatten. In dieser Art ist z. B. die Sprache der Azteken in Mexico, der Tupis und Guarani's in Brasilien, die Quichua= ober Incasprache in Peru ausgebildet, grammatisch und lexicalisch fixirt und wohl über ihre ursprünglichen Grenzen hinaus verbreitet worden. Im Ganzen aber findet man in diesen Sprachen, obgleich sie geschrieben und gedruckt worden und, wiewohl in geringerem Berhältnisse, auch

noch werden, eine unglaubliche Volubilität und Verschiedenartigkeit einzelner Ausbrücke. Daß sie, fast das einzige Denkmal geistiger Thätigkeit jener Bölker, selbst unter bem schützenden Ein-Auß der Europäer fich feine höhere Selbstftandigfeit, fein böheres inneres Leben angeeignet haben, ift ein sehr bebeutsamer Zug in bem geistigen Gemälbe ber amerikanischen Menschheit. Schwäche im Sprachinstitut wird eben so schwer erklärt, als ihre Sauptursache selbst, die Zerriffenheit und Untereinanderwürfelung Wesentlich mag darauf die unter den amerikanischen der Bölker. Wilden so häufige Gewohnheit gewirkt haben, sich Weiber von anderen Stämmen, durch Raub ober durch freundschaftliche Berbindungen, zu verschaffen, und besiegte Feinde als Sclaven und Grundholde zwischen sich einsiedeln zu lassen. Eine kleine Colonie fremder Weiber mag hinreichen, um in kurzer Zeit das Idiom einer Horde zu verändern, deren Männer den geringsten Theil ber Zeit in der Familie anwesend, oder wenn auch dies, vermöge ihrer Schweigsamkeit nicht im Stande sind, den fremdartigen Spracheinflüssen das Gleichgewicht zu halten. Daß die Weiber im Allgemeinen geneigt seyen, die Sprache ihrer Bäter länger zu erhalten als das männliche Geschlecht, ist eine Bemerkung Cicero's, auf welche Alexander von Humboldt hingewiesen. In Amerika muß dieser Einfluß des weiblichen Geschlechtes um so wirksamer gewesen seyn, als dasselbe eine viel größere Beweglichkeit und geistige Regsamkeit bethätigt, als das träumerisch wilde und starre Geschlecht ber Männer.

Der Sprachen und Dialekte gibt es in Amerika außerordents lich viele; — sie sind auf Horden und Stämme, seltener auf Bölser von beträchtlicher Individuenzahl beschräuft; — sie sind einer ewigen Umbeugung und Verschmelzung, Zersexung und Wiederzusammensexung ihrer Elemente, einem Wechsel der Bedeutung der Worte und des Lautes unterworfen; — ja, noch mehr, sie unterliegen einem fortdauernden Ansang und Ende. Daß ein solcher Zustand eine antisociale Wirkung haben müsse, ist wohl natürlich. Es ist mir geschehen, daß mir bei der Beschissung des Amazonenstroms vierzig Indianer als Ruderer dienten, von denen sich die Hälste nicht anders, als durch Zeichen verständigen konnte, da Ieder eine andere Sprache oder einen andern, sehr divergenten Dialekt, redete. Daher denn auch die störrische Einsplöigkeit

und Indolenz, zu welcher diese rothen Menschen herabgesunken find, daher die traurige Erscheinung, daß eine Sprache zu bloßem Familieninstitut eingeschrumpft ist.

Wollte man alle diese Dialecte in ganz Amerika aufzählen, so würde ihre Zahl sicherlich über 1300 hinausgehen. Dieses Berhältniß, in Berbindung mit der Spaltung der Bölfer felbst, mag uns beweisen, daß der Zersetzungsproceß, dem die amerikanische Menschheit unterliegt, nicht von heute und gestern datirt, daß er weit über die Epoche der Entdeckung durch die Europäer hinaus. reicht, eine Periode von vierthalbhundert Jahren, während welcher sich dort im Wesentlichen nichts unter den Indianern geändert hat. Bedeutsam scheint mir in dieser Beziehung insbesondere noch, daß auch in denjenigen Ländern, welche bei der Conquista eine höhere Cultur barboten, wie namentlich in Reuspanien, eine große Zahl von Dialecten gesprochen wurde. Die spanischen Missionarien haben Wörterbücher und Grammatiken von mehr als zwanzig Sprachen Neumerico's entworfen, und gegen fünfzig Sprachen werden noch jett dort geredet. Da aber die Spaltung der Spraden in mehrere immer in gleichem Verhältnisse steht zu dem Zustande bürgerlicher Auflösung und Entsittlichung, so gibt uns das, was in Mexico statt findet, dem Lande Amerikas, wo bekanntlich noch die größten indianischen Gemeinschaften existiren, einen Masstab für das, was in Brasilien und andern gändern geschehen seyn mag, bis es zu bem bermaligen unerfreulichen Zustande von Zerrissenheit und politischer Auflösung gekommen.

Was überdies den allgemeinsten Charafter dieser amerikanischen Sprachen betrifft, so tragen sie auch in ihrer Armuth und in ihrem ganzen Wesen die Spuren einer schon lange Zeit sorts dauernden Entartung. Für gewisse Ideen, welche eine höhere Geistescultur beurfunden: Gott, Seele, Unsterdlichkeit u. s. f. fehlen die Ausdrücke nicht, aber Alles, was sich auf Zauberei, Herenwerf, auf einen Dämonencultus bezieht, ist in diesen Sprachen viel reichlicher repräsentirt. Dieser Cultus ist aber doch schwerlich anders, als aus einem vormaligen, höheren Naturverständniß, als aus einer früher herrschenden, nun getrübten und misbildeten Nasturweisheit zu erklären.

Ein anderer Umstand von Bedeutung bei diesen Sprachen ift, daß, während ihnen Ausbrücke für Gegenstände des inneren

Seelenlebens keineswegs fremd sind, eine große Menge von solchen sehlen, welche untergeordnete Abstractionen bezeichnen sollen. Alles, was sich auf die Vergleichung verschiedenartiger sinnlicher Eindrücke, auf das Verhältniß einfacher Abstractionen zu einander bezieht, ermangelt bei vielen Indianern des Ausdrucks. So haben sie z. B. für die Farben oft nur fünf bis sechs Bezeichnungen. Es scheint, als wären solche Worte, bei fortgehender Verwilderung eines ehemals besseren socialen Justandes, aus Erinnerung und Sprache herausgefallen.

Der grammatikalische Charakter dieser Sprachen zeigt eine gewisse Ungelenkigkeit und Starrheit, welche mit der, oft sehr complicirten Natur der Beugungen im Verbum und Substantivum im auffallendsten Widerspruche steht. Gegenwärtig sind Adverbials und Participial Constructionen in diesen Sprachen sehr häusig; ich kann mich aber des Gedankens nicht erwehren, daß solche ungelenke Redesormen ursprünglich nicht vorhanden gewesen sehn, sondern erst nach und nach, bei sortdauernder Vermischung der Sprachen und zunehmender geistiger Abspannung der Völker in Gedrauch gekommen sehen.

Endlich erlaube ich mir noch, in Beziehung auf diesen Gegenstand zu bemerken, daß es allerdings ein ganz rationelles Berfahren scheint, die ungeheuere Zahl amerikanischer Sprachen und Dialecte auf wenige Stammsprachen zurückzuführen, daß aber ein folcher Versuch bei dem dermaligen Stande der Materialien und der fortwährenden Beränderung so volubiler Mundarten eben so schwierig als in seinen Resultaten unsicher seyn muffe. wohl daran gedacht, die Lenapi=, die aztekische (oder Nahual=), die caraibische, die Guarani=, die Quichua= und die hilesische Sprache als solche Stammsprachen zu bezeichnen. Ich meinerseits aber bin überzeugt, daß alle diese Sprachen selbst schon das Re sultat jenes allgemeinen geistigen und leiblichen Zersetzungsprocesses sind, welchem die amerikanische Menschheit seit Jahrtausenden unterliegt. Schwerlich sind diese Sprachen älter, als viele andere, die man in ihrer Nähe antrifft. Daß man gerade sie bei der ersten Bekanntschaft mit den Indianern in größerer Ausdehnung gesprochen fand, hing wohl lediglich von dem Uebergewichte ab, welches sich diese ober jene Stämme gerade damals über ihre Nachbarn erworben hatten. Wäre die Conquista ein Paar hundert

Jahre früher oder später eingetreten, so hätte sie wahrscheinlich ganz andere Sprachen oder Dialecte als herrschend vorgefunden. Daß aber nach dem Eindringen der Europäer in Amerika die genannten Sprachen eben so wie alle Lebensberhältnisse der Wilsden eine wesentliche Beränderung erlitten haben (es sep, daß sie für einige Zeit länger sestgehalten und mehr und mehr ausgebreitet, oder daß sie im Gegentheil einer um so früheren Aussissung entgegengeführt worden), daran zweiselt wohl Niemand, der den mächtigen Einsluß Europa's auf die amerikanische Menscheit würdiget.

Einen dritten Grund für die Annahme, daß die Amerikas ner von einem edleren Zustand in ihre bermalige Wildheit, als in einen secundären, herabgesunken sepen, finde ich in den eigenthümlichen Verhältnissen, worin sich dort gewisse Naturwesen, die den Menschen zunächst umgeben, befinden. Ich meine ganz vorzüglich seine Hausthiere und Nuppflanzen. Er hat deren eben so gut, wie die Bölker der alten Welt, und eben so wenig als diese kennt er den Ursprung derselben. Woher wir unsern Hund, das Rind, das Pferd, unsere Getreidearten haben, wissen wir nicht; — eben so wenig können wir in Amerika den Ursprung des stummen Hundes, des Clama, der Mandiocawurzel, des türkischen Korns, der Duinoa u. s. w. nachweisen. Ueberall sind diese Ra= turprodukte unvordenkliche Geschenke der Götter, Neberbleibsel aus einer vorhistorischen Zeit. Der Amerikaner bleibt stumm auf die Frage, woher sie ihm gekommen sepen, und fügt man etwa diese . oder jene Muthmaßung der Frage bei, so ift die ständige Antwort: es ist möglich. Das Einzige, was er etwa hierüber zu erzählen weiß, ist eine Mythe, wie jene vom Getreibe, vom Delbaum, vom Roß als Geschenken der Ceres, der Pallas Athene und des Poseidon. Dabei ist allerdings sehr auffallend, wie fast alle solche Mythen barin mit einander übereinstimmen, daß es fremde Ankömmlinge, daß es weiße Männer, in weiten Falten= fleibern, von ehrwürdigem Ansehen gewesen sepen, welche ihnen die Bekanntschaft mit jenen nütlichen Naturproducten aus der Ferne gebracht hätten. Amerika scheint seine früheste Geistescultur, so wie seine dermalige Bodencultur von Außen her empfangen zu haben.

Was nun für's Erste die Nuspflanzen der Amerikaner bestrifft, so gehören hierher die Mandioca ober Juca (Manihot

utilissima), die suße Yuca (Manihot Aypi), das türkische Korn (Zea Mais), die Duinoa oder der kleine peruvianische Reis (Cheuopodium Quinoa und leucospermum), die Pisang (Musa paradisiaca), die Kartoffel (Solanum tuberosum), mehrere Arten mehliger Knollengewächse und die Baumwollenstaude. Diese Pffanzen waren bei ber Entdeckung Amerikas durch das ganze tropische Land in Anbau und Gebrauch. Das Mehl von der Mandicca wurzel (Cassabi) und rohe oder gesponnene Baumwolle waren die Hauptartifel, welche Columbus eintauschte, und ber erste Erbut, der den Ureinwohnern aufgelegt wurde, bestand in Baumwolle. Die erwähnten beiden Arten der Mandioca ober Juca, die Quinoa, die Paradiesfeige und mehrere Arten des Baumwollenstrauches (Gossypium vitifolium, barbadense u. a.) werden zwar fast allgemein als ursprünglich amerikanische Pflanzen angesehen; aber ich kenne keine zuverlässige Nachricht, daß irgend ein Botanifer sie wirklich wild vorgefunden habe. Die Paradiesseige (Musa paradisiaca), welche nach Andern offindischen Ursprunge seyn soll, heißt in Brasilien die "einheimische Banane" (Banana da Terra), und trägt auch den Namen Pacova, der der Tupisprache angehört. Ich habe mir um so mehr Mühe gegeben, diese Pflanze im wilden Zustande aufzusinden, als man mir erzählte. daß es noch eine andere inländische Sorte mit ganz kleinen Früchten gebe; boch vergebens. Sie ist mir eben so wie die übrigen genannten Pflanzenarten nie anders, als in geschlossenen Pflanzungen oder in der Nähe von Wohnungen und immer unter bem Anscheine des Anbaus vorgekommen. Sie wird auch in Brafilien, wie in ganz Amerika, nicht durch Samen, den sie nicht ausbilder, sondern stets nur durch Wurzeltriebe oder Abreißer fortgepflauzi. Von der zweiten Art von Pisang, der Musa sapientum oder Banane, ist es historisch erwiesen, daß sie 1516 von Großcanaria nach St. Domingo, und in der Mitte des sechszehnten Jahrhundert von der Insel St. Thome im Guineischen Meerbufen nach Bahia gebracht worden. — Die Mandiocapflanze hat befanntlich Raynal für afrikanisch gehalten, eine Meinung, welche durch keine directe Berbachtung bestätigt wird, während das mittlere Hoch land von Brafilien '(Goyaz und das westliche Minas) eine große Zahl verwandter Arten von Manihot wild aufweist. daher, daß diese in der neuen Welt so weit verbreitete Ruppflange

jedenfalls nicht aus einem andern Continente eingeführt sep, wenn schon wir ihre wilde Stammpflanze in Amerika nicht kennen. — Daß das türkische Korn uns Europäern von Amerika her bekannt geworden sey, unterliegt wohl keinem Zweifel; inzwischen ist noch ganz neuerlich (von Bonafous) die asiatische Abkunft dieses Getreides behauptet worden, und Siebold meint die Abbildung der Maiskolben in gewissen uralten japanischen Emblemen oder Wappen anerkennen zu muffen, während Aug. de St. Hilaire ber Meinung ift, daß eine in 40 Tagen reifende Barietät, welche in den Missionen am Paraguay, dem Baterlande der Guaranis, gebaut wird, dort einheimisch sep. — Die Kartoffel ist jest in den Felsklippen am Seeufer von Chile wild gefunden worden; aber Walter Raleigh hatte sie zu Ende des sechszehnten Jahrhunderts von den Rüsten von Florida nach Europa gebracht. Dies beweist, daß sich ihre Cultur unter den Urbewohnern weit verbreitet hatte, was, bei dem schwachen Verkehre dieser Bölker, nur in einem langen Zeitraume benkbar ift.

Es erscheint nun ferner sehr bedeutsam, daß es gerade diejenigen Nutpflanzen der Amerikaner, deren ursprüngliches Baterland nicht nachgewiesen werden konnte, sind, welche die zahlreichsten und mannigfaltigsten Barietäten und Sorten gebildet haben. Wer immer sich mit dem Studium von ständigen, fortpflanzbaren Varietäten beschäftigt hat, der wird mit mir übereinstimmen, daß die Erscheinung zahlreicher Varietäten des Mais, der Mandioca u. s. w. in Amerika auf einen uralten, vorgeschichtlichen Verkehr der dortigen Menscheit mit diesen Gewächsen hindeute. haben noch kein klares Bild von der Geschichte der europäischen Getreidearten und ihrer Beziehung zu den historischen Entwickelungen der europäischen Bölker; das können wir aber mit Sicherheit annehmen, daß eine undenkliche Reihe von Jahren dazu gehört habe, den dermaligen naturhistorischen Bestand von Arten, Racen und Sorten herbeizuführen. Eben so verhält es sich in Amerifa.

Es ist schon öfter behauptet worden, daß der Mensch einen magischen Einstuß auf die ihn umgebende Ratur ausübe. In der That, was immer seine Hand berührt, das unterliegt gleichsam einer zweiten Schöpfung, einer Umgestaltung. Das ist das Feuer. des Prometheus, welches, vom Menschen auskrömend, die Dinge

um ihn her bewegt, begeistigt und verwandelt. In den Psanzen offenbart sich dieser Einfluß durch eine gewisse Unstätheit und Bielartigfeit in ihrem Bildungsgange. Durch ben Umgang mit dem Menschen gewöhnen sich die Pflanzen einen verhältnismäßig größeren Formenkreis an, als sie im wilden Zustande zu durchlausen gewohnt find. Gleichzeitig mit dieser erhöhten Thatigkeit, verschiedenartige Formen anzunehmen, erweitert sich der Kreis ihrer Lebensbewegungen in der Zeit; — so wie der Typus, wird auch der Rhythmus mannichfaltiger; — sie erhalten mehr Freiheit in ihrer Periodizität, und werden beshalb in geringerem Grade von den Einflüssen des Klima beherrscht. Wird der Umgang des Menschen mit den Pflanzen durch lange Zeit fortgesetzt, so drückt er ihnen den Stempel abweichender Gewohnheiten in Gestalt und in Formverhältniffen mit solcher Gewalt ein, daß er durch viele Generationen hindurch nicht mehr verwischt werden kann. So also entstehen die Barietäten und Sorten, welche bekanntlich um so zahlreicher und entschiedener sind, je länger sich die Gewächsun Als das sicherste Zeichen einer andauernden in Cultur befindet. Einwirkung des Menschen auf gewisse Pflanzen dürfte jener Bustand zu betrachten seyn, worin sie verlernt haben, ihre Samen auszubilden, oder wo dies nur unregelmäßig und in kleinerer Zahl geschieht. Solche Gewächse werden dann nur durch Ableger oder Stecklinge fortgepflanzt, und sind in ihrer Verbreitung aus schließlich auf die Hand des Menschen angewiesen.

Unter den Ruspflanzen Amerika's sinden wir nun alle diese Berhältnisse bestätigt. Auch sie erscheinen in vielerlei Barietäten und Sorten; sie haben eine große Viegkamkeit erhalten, sich äußern klimatischen Einstüssen zu accommodiren, und nicht selten den ursprünglichen Typus der Fortpflanzung durch den Samen gänzlich verlernt. Als besonders wichtig für unsere Ansicht führe ich die Palme Gasipaes oder Pupunha (Gulielma speciosa) an, welche im größten Theil des tropischen Südamerika von den Wilden mittelst Abreiser gepflanzt wird, und deren steinharter Samenkern, von der Größe einer mäßigen Pflaume, im Verlause der Cultur sehr oft ganz obliterirt oder in ein knorpeliges Fasernet ausgelößt erscheint. Wie viele Jahrhunderte mögen nöthig gewesen sehn, um diesem Baume die Production eines so großen und festen Samengebäuses abzugewöhnen!

Fassen wir das Resultat dieser Betrachtungen zusammen, so muß vor Allem hervorgehoben werden, daß der Gebrauch und Rußen vieler amerikanischen Nußpstanzen den Ureinwohnern in großer Ausdehnung gemeinsam bekannt ist, — daß wir die meisten derselben nirgends wild, sondern überall nur angebaut vorssinden — und daß, wo sie verwildert sind und sich der Aufsicht und Pstege der Menschen entzogen haben, sie sich nicht durch viele Generationen fortpstanzen, sondern aussterben.

Rückschlich derjenigen amerikanischen Rupgewächse nun, welche man bort nirgends wild antrifft, bieten sich uns die folgenden Alternativen dar: 1) die Stammart ist noch im freien Zustande dort vorhanden, aber nicht aufgefunden. Schwerlich wäre anzunehmen, daß dies deßhalb nicht gelungen sey, weil man noch nicht an den Locus natalis derselben gekommen; eher wäre denkbar, daß der langfortgesetzte Umgang des Menschen mit dem Gewächse die cultivirten Individuen so sehr verändert habe, daß wir nicht im Stande sind, die Mutterpflanze als solche botanisch zu erken-2) Die Mutterpflanze existirt nicht mehr in Amerika. nen. Dann wäre der doppelte Fall möglich: entweder sie hat einstens dort gelebt, ist aber in allen Individuen ausgestorben, deren sich der Mensch nicht angenommen, sie vermag also nur noch in Dienstbarkeit, unter unserem Geschlechte zu leben; — ober sie hat Amerika niemals im wilben Zustande bewohnt. Dann mag sie dorthin aus einem der andern Welttheile oder aus dem Paradiese gekommen seyn. In den übrigen Welttheilen hat man sie auch nicht als ursprünglich nachgewiesen; und wo das Paradies gele= gen, wiffen wir nicht. — Ich überlasse es nun dem Ermeffen eines Jeden, sich für eine dieser Alternativen zu erklären. meinerseits leite aus den bisherigen Betrachtungen mir den Ge= danken ab, daß die amerikanische Menschheit schon vor sehr langer Beit in Beziehung zu gewissen Gewächsen getreten seyn musse, und daß wir auch aus der Ansicht vom gegenwärtigen Zustande der Nuppflanzen in jenem Welttheile die Ueberzeugung schöpfen können, daß der geschichtlichen Zeit der Amerikaner eine vorge= schichtliche Epoche von viel größerer Länge musse vorangegan= gen seyn.

Aehnliche Resultate liefert uns auch die Prüfung dersenigen Sausthiere, welche den Amerikanern vor der Entdeckung angehörten.

Der Alco (Canis mexicanus), eine furzhaarige, flumme hundeart, warb von ben Spaniern auf den Antillen und auf dem ganzen Kestlande, von Mexico bis zur Costa Rica, Guatemala und Veru immer als Gesellschafter der Indianer, aber nicht im wilden Zustande getroffen. Bekanntlich ward er bort zur Speise gemästet. Mir ist diese Art, welche ich für ursprünglich amerikanisch halte, nur bei den Wilden am Jupura vorgekom men. Der Hund hatte dort wenig Haare am Körper, mit Aus nahme des Kopfes und der Bruft, eine spige Schnauge, und ließ manchmal ein leises Bellen oder vielmehr Geheul hören; er war sehr sanft und zuthätig. In demjenigen Theile des tropischen Amerika, wo die Menschen eine gewisse Culturstufe erreicht haben, ift er auch jest überall vorhanden, während man ihn bei ben gang roben Wilden im öftlichen Brafilien nicht antrifft. Er hat auch eigene Namen in den Sprachen jener Bölfer. 1 und Duanaco, ursprünglich im hohen Andesgebirge heimisch, verbalten sich zu einander wie gezähmte und wilde Barietät. lettere war um die Hälfte des sechszehnten Jahrhunderts, wie Inca Garcilaso ausbrücklich bemerkt, im Zustande der Wildheit schon äußerst selten, was doch schwerlich von der Zerstörung durch die Spanier herrühren mochte, da sie damals zu Jagden auf ben Hochalpen wohl wenig Zeit und Lust hatten. Aus dem, was Garcilaso ferner über die Vicugna bemerkt, daß sie nämlich, wäh rend der Regierung der Incas, alljährlich mittelst großer Jagd parthien eingefangen, geschoren und dann wieder freigelassen wor den, und daß man sogar über die Zahl der Thiere, welche benuft worden waren, Register mittelft der Gedenkschnüre oder Duippus geführt habe, läßt sich schließen, daß das ursprüngliche Roturverhältniß dieser Thiere durch die Menschen schon wesentlich abgeändert worden sey.

Das zahme Huhn ist wahrscheinlich in ganz Amerika vor der Einwanderung der Europäer unbekannt gewesen. Ausdrücklich berichtet es Inca Garcilaso rücksichtlich Peru. Daß dies Hausthier

<sup>1</sup> Es ist der Auri der Mappures, der Ptzcuintli der Nahual= oder mexicanischen, der Peco der zapotekischen Sprache. Der Aguara in der Tupi= oder Guaranisprache (Canis campestris), eine wolfsartige Species, sindet sich nirgends gezähmt.

sich übrigens seit drei Jahrhunderten in der neuen Welt sosehr verbreitet hat, daß man es selbst bei abgelegenen Indianerstämmen findet, die wenig Verkehr mit Weißen haben, darf uns nicht wundern, da es in der alten Welt nirgends mehr im wilden Zustande erscheint und demnach, als ein gänzlich zahmes Thier, auch dem roben Menschen sich leicht assimiliren mochte. Statt desselben baben die Indianer von jeher die verschiedenartigen Bögel ihres Continentes in Hühnerhöfen gezähmt gehalten: in Mexico den Truthahn, am Amazonenstrome mehrere Arten von Hoccos (Crax) und den Trompetervogel (Psophia crepitans), im östlichen Brasilien den Mutum (Crax rubrirostris). Alle diese Thiere finden sich noch gegenwärtig in großer Anzahl wild, und es ist allerdings bedeutsam, daß die Amerikaner, die so gerne mit ihren Affen und Papageien spielen, so wenige Hausthiere besitzen, mit welchen sie, eben so wie mit den Nuppflanzen, seit unvordenklicher Zeit in Berkehr zu stehen schienen. Dieser Umstand erinnert mich auch an eine Thatsache, welche G. Forster bei ber Untersuchung über die Abfunft ber Amerikaner aus Asien geltend gemacht hat, daß nämlich die canadischen Wilden den Gebrauch des Rennthiers nicht kennen.

Ich komme nun zu denjenigen Beweisen, welche sich aus alten Bauwerfen und andern Denkmalen ableiten laffen. Schon seit der Entbeckung kennt man, namentlich in Peru und Mexico, manche von diesen Monumenten. Die Mehrzahl derselben ift, nachdem die Sammlungen und Studien von Boturini Benaduci für die gelehrte Welt größtentheils verloren gegangen sind, erft seitbem Alexander v. Humboldt Mexico besucht hatte, und in der allerneuesten Zeit bekannt geworden. Man pflegte diese Denkmale fast ohne Unterschied so zu deuten, als rührten die peruvianischen aus der Zeit der Incas, die mexicanischen aus der der Azteken ber. Man hat gerade auf sie ben Schluß gründen wollen, daß die Mexicaner und Peruaner zur Zeit des Cortes und Pizarro eine bedeutende Stufe der Cultur hätten erreicht gehabt. Bei einer solchen Unsicht von den Zuständen der besiegten Bölker erhielt die Conquista erhöhten Glanz, und es mag wohl in der Absicht mander Eroberer gelegen haben, solcher Meinung wenigstens nicht zu widersprechen.

Ich habe mir seit mehreren Jahren besondere Mühe gegeben, dies Verhältniß durch eine Vergleichung der Schriftsteller aus der

ersten Epoche zu prüfen und in das rechte Licht zu segen. babe die Dimensionen der Bauwerke, die mechanischen und fünstlerischen Schwierigkeiten, die bei ihrer herstellung zu überwinden waren, die ästhetische Bildung, aus welcher die Gebäude und die zahlreichen Monumente der Sculptur hervorgegangen sind, unter einander und mit den Nachrichten eines Petrus Martyr, Dviede, Gomara, Acosta, Inca Garcilaso, Diego de Castillo, Cortes Pedro de Cieça, Torquemada u. s. w. verglichen und bin zu der innigen Ueberzeugung gelangt, daß jene Denkmale in keiner Beise densenigen Völkern zugeschrieben werden können, die man als ihr Urheber zu betrachten pflegt, sondern daß sie vielmehr früheren, vom Nebel der Mythe umhüllten, uns unbekannten Bölfern angehört haben muffen. Das prächtige Werk des Lord Kingsborough über die mexicanischen Alterthümer (in sieben Folio=Bänden) hat mir mannichfaltige Gelegenheit gegeben, diese Ansicht in mir fest und fester zu stellen.

Eine ernste Prüfung ber ältesten schriftlichen Urkunden, welcht uns bis jest über die mexicanische Geschichte zugänglich geworden sind, vermittelt fürs Erste die Ueberzeugung, daß sich alles Mate rial in einer unsäglichen Unordnung befinde und mit unbegreiflicher Nachlässigkeit, ohne alle Kritik, zusammengestellt worden sep. Alles ist durch die Aufnahme judaischer und christlicher Vorstellungen in die mexicanischen Mythen auf das Bunteste verfärbt. sagen eines jeden Indianers, die Aufschreibungen eines jeden Missionars- sind hier in seltsamer Verknüpfung, ohne Ordnung und innern Zusammenhang aneinander gehängt. Die Gründe für die einzelnen Traditionen sind nicht gewürdigt. Die historischen Sagen gehören ohne Zweifel mehreren Völkern an; eben so find die My thologien gewiß nicht Einem, sondern mehreren disparaten Göttersystemen zugehörig; und doch wird dies Alles ungeordnet und unverstanden neben einander vorgetragen (wie namentlich in den Schriften des Bischofs Sahagun). Es ist kein Versuch gemacht, das Gleichartige zu identifiziren oder unter gemeinschaftliche Gesichts punkte zu bringen, das Ungleichartige im Wesentlichen zu charafte Als Cortes Neuspanien unterwarf, wohnten in diesem großen Lande die verschiedensten Stämme und Böster, wie die Da aber die Azteken, Mizteken, Zazoteken, Otomi's u. s. w. wenigen Spanier, welche sich mit der Schilderung dieser Menschen beschäftigen, das Stammverhältniß der einzelnen Bölfer unberudsichtigt ließen, so kann man wohl denken, wie wenig die histo= rischen und mythologischen Traditionen, sofern sie Eigenthum der einzelnen Bölker waren, entwickelt wurden. Auch wäre es gar nicht benkbar, daß die einzelnen Priester, Mönche, Aerzte und Beamte, ober wer sonst sich um die ursprünglichen Zustände der besiegten Böster etwa bekümmert hat, mitten zwischen einer so bunten, vielartigen, in mannichfacher Bermischung und Zersetzung begriffenen Bevölkerung, unbekannt mit ihrer Sprache, in ihren Fragen und Aufzeichnungen von Einem Standpunkte ausgegangen wären, und mit Spstem nach Einem Ziele gearbeitet hätten, wie es etwa nur eine Atademie zu thun im Stande gewesen ware. Daber denn auch die unzähligen Wiederholungen, die Widersprüche und Berdrehungen historischer Thatsachen, die so verschiedenartige Auffaffung mythologischer Verhältnisse, welche dem aufmerksamen Lefer dieser Schriften nicht entgehen können. So glaube ich, als Resultat dieser Betrachtungen, daß die Geschichte ber Mexicaner. so wie sie unter Andern von Torquemada und Clavigero barges stellt worden, durchaus einer kritischen Umarbeitung bedarf, und daß bei diesem Geschäfte kaum Ein Stein des traditionell-angenome menen Gebäudes auf dem andern stehen bleiben dürfte.

Ich erlaube mir, über diesen Gegenstand etwas aussührlicher zu sepen, weil er mit der Hauptfrage, von der es sich hier hans delt, auf das Innigste zusammenhängt. Bekanntlich nimmt man in der Geschichte der Mexicaner drei Perioden an, welche man die der Tultecas, der Chichimecas und der Aztecas zu nennen psiegt. Die drei Völker sollen nämlich, eines nach dem andern, von Nordwesten her, in Mexico eingewandert seyn, und sich um den See von Tezcuco niedergelassen haben. Die Tultecas sollen von Huehuetlapalan, die Chichimecas von Amaqueme, die Aztecas von Aztlan hergekommen seyn. Bergleicht man nun die Verichte der frühesten Schriftsteller über diese Einwanderer, den Vischof Sahagun, Andrea de Olmos, den Gewährsmann des Torquemada, und des Letteren übrige Darstellungen, so kann man sich des Gestankens nicht derwehren, das allen Erzählungen von den Zügen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Amaqueme ist ein Wort aztekischer Abkunft; es heißt: von jenseits des Flusses; — aus demselben Idiom stammt das Wort Aztlan, was das Land der Reiher bedeutet.

Grunde liege, die verschiedenartig aufgefaßt, behufs der Darstellung einer Geschichte ganz willführlich auseinander gezogen und in drei Epochen übereinander aufgestellt worden sep. Diese menicanische Geschichte, wie sie die Bücher erzählen, ist nicht gesche hen, sondern gemacht. Und in der That, unter den gegebenen Verhältnissen wäre es fast ein Wunder, wenn es anders gesommen wäre. Ich sühre nur einige Punkte zur Erläuterung dieses Verhältnisses auf.

Alle Berichte kommen darin überein, daß die Tultecas, eben so wie die Chichimecas und Aztecas, in sieben Zügen oder herr haufen angelangt wären. Der Ort, von wo fie aufgebrochen, ober wo sie einmal eine Zeitlang ausgeruht, wird jedesmal "Siete Cuevas", die sieben Höhlen, genannt, Hierunter verstehen Einige buchstäblich sieben Höhlen, Andere sieben Thäler, sieben Städt oder sieben Schiffe. Bei dem Marsche fallen eine Menge Ereige nisse gang gleichmäßig vor. Alle begegnen benfelben Gefahren und Widerwärtigkeiten. Der Marsch und die Thaten der Tultecas wird übrigens nur in ganz vagen Ausbruden erzählt. Bei ben Chie himecas gewinnt die Sage mehr Körper; es treten entschiedent historische Figuren hervor, an ihrer Spike der Anführer Tolou. Der Heereszug der Aztecas endlich, unter ihrem Häuptling Tec patin, wird mit Umständen erzählt, die mit den früheren parallel laufen; überdies aber hat hier Alles die Färbung wie von einem zweiten Auszuge der Israeliten aus Aegypton nach dem gelobten Da fehlen weder der Weg über einen schmalen Meered-Lande. arm, noch die Bundeslade, noch gewisse Prophezeihungen und Augurien von Bögeln, oder den Priestern gewordene Offenbarum Das Bedeutsamste dabei ist aber, daß die ganze Geschichte der Tultecas und Chichimecas nur durch Vermittlung der Mtecas und ihrer Sprache (der Nahual) an die spanischen Eurisses und Chronifenschreiber übergegangen seyn kann. Bon ben Tultecas felbst war schon lange nichts mehr übrig. Sie find selbst den Amerikanern ein ganz mythisches Bolk, für das man mit einen aztekischen Namen hatte: Tultecakl heißt in diesem Idiome: großer Baumeister, Werkführer, Künstler. Diese Tultecas lassen sich daher füglich mit den, ebenfalls mythischen Telchines auf Areta vergleichen.

Das Wort Chichimeca ist auch aztekischen Ursprungs, und bebeutet vielleicht "Bluffanget". Diese Chichimecas werden von Acosta, Torquemada u. a. als ein rohes, kriegerisches, in Pelz gekleibetes Jägervolk geschildert und in der Darstellung ihres Mar= sches nach dem See von Tezcuco kommen einige Umstände vor, welche für die aufgestellte Ansicht sprechen. Es wird berichtet, daß, als Xolotl in das Thal von Mexico herabstieg, er das ganze Land zwar voll von ansehnlichen Gebänden, aber ohne Einwohner gefunden habe. Eine Kriegslist flirchtend, habe er Kundschafter entsendet, welche nur einige wenige Familien, die Reste der Tul= tecas, in Schlupfwinkeln hausend, entdeckt hatten. Durch diese Ueberreste der Tultecas seven die Ankömmlinge über den, ihnen vorher unbekannten Gebrauch und Anbau des türkischen Korus und anderer Nuppflanzen belehrt worden. Die Nation jener großen Baukunstler, welche so staunenswerthe Monumente zurückgelassen, sey durch Krankheiten vertilgt worden. Diese Phythe läßt sich also ausdrücklich dahin vernehmen, daß jene großen Bauwerke nicht von den einwandernden Jägervölkern, sondern von einem frühe= ren, durch Jahrhunderte ansäßigen Volke von höherer Cultur gebaut worden seven. Es ist mir in der That unbegreiflich; wie diese Stelle in den historischen Werken über Mexico so vielfach übersehen wetben konnte. Und doch sprechen noch so viele andere Stellen der früheften Schriftsteller von den Chichimecas und Aztecas unter Verhältnissen, die es unwahrscheinlich, ja unmöglich machen, daß diese Einwanderer selbst die Gründer jener colossalen Monus mente gewesen wären. Go wird angeführt, daß die einwandernden Chichimecas sich in der Ausdehnung von zwanzig Geviertmeilen Sie kamen also um ben See von Tezcuco angesiedelt hätten. nicht als ein zahlreiches Volt, benn dieses hätte, bei der Art, in welcher sie isoliet wohnten, auf jener Bläche nicht Plats gehabt. Dazu finden wir in ihrer Geschichte nur die Züge jener kleinlichen Begebenheiten, die sich auch jest noch unter den Wilben, z. B. Brasiliens, zutragen: Fehden und Kriege oder Blindniß mit den Nachbarn, Weiberraub, Berschmelzung mehrerer Horden obet Stämme zu einem Ganzen unter Einem Oberhaupte, Insurrection einzelner tributärer Häuptlinge u. s. w. — Alles dieses in kleinem Masstabe. Unter solchen Umständen darf man wohl fragen: wieware es möglich gewesen, daß Stämme von diesem, noch vor

Rurzem so unstäten Charafter, von dieser Robbeit, von der geringen Menschenzahl, so ausgebehnte Städte, so feste Plate, so colos sale Pyramiden, so mancherlei Prachtgebäude von dem dunkelschwermuthigsten, jugleich aber erhabenem Charakter gebaut, so viele Statuen von bebeutenber fünstlerischen Bollendung (und einem ganz eigenthümlich phantastisch wilden Style) aus bem bartesten Gestein gemeißelt hatten, wie wir sie in dem alten Merico, in Teotibuacan, in Tulla, Cholulla, Papantla u. s. w. antreffen? Daß die großen Statuen wirklich bort, wo man sie fand, gefertigt worden, daß sie nicht aus der Ferne von dem Jägervollt der Chichimecas oder von den Aztecas herbeigebracht worden, das für sprechen wohl der Zustand der Wege zur Zeit der Conquista, der Mangel an Transportmitteln u. s. w. eben so entschieden, als es keinem Zweifel unterworfen ift, daß rohe Wilde, selbst mit dem Gebrauche metallener Waffen unbekannt, solche Runstwerk auszuführen, während einer Nieberlaffung von vier ober fünf Jahrhunderten keine Zeit gefunden haben konnten. Und gehen wir nun über die Grenzen bes eigentlichen Mexico hinaus, welch ungeheure Trümmer aus einer ganz unbekannten Vorzeit begege nen uns überall in Mittelamerika! Ich erinnere an die riesenhaften Substructionen, welche man auf der Ebene von Palenque auf: gefunden hat, an die Ruinen von fünf großen Städten, die Walbed in Jucatan angetroffen, worunter sich bie von Igalane eine Stunde weit von Dft nach West und acht Stunden von Rord nach Süben Auf manchen der in Mexico aufgefundenen, ausdehnen sollen. aus Lehmziegeln und ungeheuren Steinmassen erbauten Pyramiben steht ein Urwald, dessen Alter weit über die Zeit der Conquista hinausragt.

Man hat die historischen Malereien der Mexicaner, welche in dem Werke von Lord Kingsborough mit so bewundernswürdiger Kunst wiedergegeben sind, theilweise benütt, um durch sie die Geschichte der Mexicaner zu begründen. Nur von einem geringen Theile dieser Malereien besitsen wir Anslegungen. Sie sind aus dem Munde der Indianer von verschiedenen Spaniern und italienischen Missonarien niedergeschreiben. Man kennt die Quellen, aus welchen die gegebenen Erklärungen slossen, gar nicht; man weiß nicht, welcher indianische Stamm hier oder dort vernommen worden, ob er die Traditionen seines eigenen oder eines fremden

Stammes erklärte u. s. w. Demgemäß sind auch die Auslegunsgen von der verschiedenartigsten Auffassung. In manchen ist die Mischung mit christlichen oder judaischen Vorstellungen ganz stationär.

Sobald dieses an Alter und innerm Werth so verschiedens artige Material einer burchgreifenden fritischen Prüfung unterwors fen wird, kommt man ohne Zweifel vor Allem zu der Gewißheit, daß in den mythologischen Traditionen verschiedene Systeme durch= einanderschimmern, welche den großen Hauptvölkern von Mittels amerika angehörten. Bur Vervollständigung solcher Untersuchungen wird es nothwendig seyn, auch die verschiedenen Darstellungswei= sen in den Bauwerken und Sculpturen genauer zu prüfen, zu vergleichen und zu sichten, die Charaktere der einzelnen Bauftyle und die Systeme der verschiedenen mythologischen Figuren, (deren Zahl wenigstens fünfzig bis sechzig seyn dürfte) festzustellen. Unter den Malereien möchte ein wesentlicher Unterschied nicht zu verken= nen seyn. Manche derselben scheinen wie Traditionen aus höher gebildeten Perioden in vervielfachten Eremplaren auf die spätere Zeit herabgekommen zu seyn. Sie sind großentheils von mytho= logischem Charakter. Andere sind offenbar später entstanden und beziehen sich auf die historischen Begebenheiten der Azteken und anderer Stämme, die gleichzeitig mit diesen Mexico bewohnten. Inzwischen scheint es aus der Vergleichung des Materials, soweit es uns bermalen zugänglich geworden, hervorzugehn, daß es fast an die Unmöglichkeit grenzt, den wahren Zusammenhang aufzusinden zwischen diesen verschiedenen Systemen eines Cultus und einer Mythologie von Völkern, die sich schon vor Jahrtausenden zum Todesschlaf niedergelegt haben, ohne andere Zeugnisse von ihrem geistigen Leben zurückzulassen.

So viel ich bis jest von den alten Bildwerken und Malezreien aus jenen Ländern gesehen habe, ist mir der Eindruck zustückgeblieben, daß sich wohl drei oder vier verschiedene Typen der menschlichen Gestalt in der Zeichnung und dem Ausdrucke der steinernen und gemalten Figuren unterscheiden lassen möchten. Die kurzen, verschränkten, mit den scheußlichsten Emblemen des Menschenopferdienstes verzierten Gestalten scheinen vorzüglich den Gesgenden des eigentlichen Mexicos anzugehören. Die aus dem Nordwesten, aus Neumexico und Californien tragen den Typus

und dimenteren, gedienkten, alligen Gesteln an sieb und eximent an Irvaniers und man under Schnispwelken auf den Institu die zus der Derme sinden. Dur abelstane, am den ägnensischen Sp die armeinder Kestanter der denem auch dur geößter Seberrschung die Marenas dimene werd, ihremen denfenigen Senkauren an ung weren, under in der Gegenben um Sildnerfen von Merich, Suareman a. d. v. anfgründen worden sind.

Man der im Begrinnung der Amidie, daß die Agleben ein dies Baf und die Immen dummenke senen, welche wir in Neufvernen vernundern, undrichten Couren liche best ihnen eine auf nerrichten der bereichte Bonardie und die Ausübung eines Maricentogenerries wen und unen alten Pyramiden ge funden, wim dann de une Journmung ein chronologisches De erdenfoften gebart. Dage wir under fin eximmern, bag man bei genauern Kommun der Dinnamen in irnem blutigen Opferbienft nedenfr nur einen Seiner Schnisnissung Tuden müchte, der fic . Llerdungs auf der Bis üt word ohemnligen:Tektus ausgebildet hätte, eder zur Zen der Einerlage wihl nur nie Nest eines bereits unter gegangenen und aus dem Bewufitsenn wie Bolfs ganglich veridrumtenen Erstene kiking. Wäre bem nicht so gewesen, so misse man roch aus ten Berichten der Ereberer ein System von ben Meseben ber Azeien anfoellen, es wurch ihren Gultus hinbuich verfaligen und mit ihrem pelicifchen Justande in Jusammen hande leinzen finnen. Dag aber diefes migtich sen, möchte ich, nach ter lectare tes Wesenrlichen, mas mir aus jemer Periode überkemmen haben, sehr bezweiseln. Der Berjuch Boturini Benatuci's, tie mericaniiche Mychelogie auf die mulf Dauptgötter bes Clymps gurudguführen, barf bier gur nicht geltend gemacht werten. Er in in jeder Beziehung mistumgen, win er benn auch bas Mal verzejagter Meinungen an ber Scienz magt. Eben fo scheint es sich mir mit der Zeitrechnung ber Mexicaner zu verhalt ten. In Beziehung auf bas System zehntägiger Bochen, welches ihnen, wiewohl sehr unbestimmt und rieldeunig, ven Acosta zuge schrieben wird, läßt sich aus allen darüber bei den Schriftftellern portommenben Nachrichten schlechterbings fein Factum anführen, welches bewiese, daß die Mexicaner dieses Spftem nach aftronomischen Kenntnissen und Principien ausgebildet und unter sich fest gestellt hätten. Es erscheint vielmehr als ber zerbrockelte Ref

einer übelverftandenen Naturweisheit. Bielleicht hatten bie Mexicaner eine Tradition vom Jahr und von dessen Eintheilung unter sich etwa so aufrecht erhalten, wie die Beduinen der Wüste, die fich dabei ficherlich nicht an die aftronomische Weisheit ber alten Aegyptier anlehnen, und von den Grundsätzen, nach welchen diese ihre Pyramiben errichteten, sich nichts träumen lassen. — Doch ich verlasse diesen Gegenstand, um nur noch ein paar Worte über bas ähnliche Sachverhältniß in Peru zu sagen. Auch hier hat man Spuren einer frühen Cultur gefunden, und man ist gewohnt, sie nicht einem uralten, mythisch gewordenen Volke, sondern den Incas zuzuschreiben, beren Dynastie doch nicht einmal bis zur Periode Carls des Großen hinaufgeht. Aus den Nachrichten Inca Garcilaso's, Pedro de Cieças u. A. geht zur Genüge hervor, daß bie Stämme und Bölker in Peru unmittelbar vor bem Erscheinen Manco-Capac's roh und ungebildet gewesen. Wie hätten biese, oft in kleine Horben gespaltenen, zerstreut wohnenden, sich stets besehbenden Wilden mährend der Periode einiger Jahrhunderte, in welcher sie selbst erst aus dem Zustande thierischer Robbeit emportauchten, Zeit gefunden, Werke auszuführen wie z. B. die, dem Inca Guaynalapac zugeschriebene, sogenannte Inca = Strafe, ein aus ungeheuren zugehauenen Steinplatten zusammengesetzter Weg, welcher von Duito bis Cuzco, zum Theil über die höchsten Berge, geführt haben foll? Ueber die großen Bauwerke in Tia= guanaco berichtet Pedro de Cieça ausdrücklich, deß er die India= ner gefragt, ob sie wohl zur Zeit der Incas entstanden wären? und daß er unter Lachen die Antwort erhalten habe, sie seven längst vordem erbauet worden, und was man gegenwärtig sehe, nach Einer Nacht übrig geblieben. Derselbe vorurtbeilöfreie, sorgfältige Beobachter erzählt auch die Sage von bärtigen Männern, welche einst auf don Inseln im See Titicaca gelebt und die dortigen Baudenkmale hinterlassen hätten. Er erklärt sich geradezu für die Meinung, daß lange Zeit vor den Incas ein gebilde= tes Volk in jene Gegenden gekommen sep und die Werke hervorgebracht habe, beren Reste wir noch gegenwärtig anstaunen, daß es aber im Kampfe mit den an Zahl weit überlegenen andern Völkern, von denen es umgeben gewesen, wieder untergegangen sep. Und so finden wir denn in einem der besten Schriftsteller aus jener Epoche, einem Augenzeugen, dieselbe Meinung ausgesprochen,

welche ich gegenwärtig durch mehrfache Gründe zu unterfühen versucht habe.

Unter den Wilden am Amazonenstrome und in Mato Grosso sinden sich, wiewohl gegenwärtig nur selten, Bildwerke von zwei dis acht Zoll Länge, aus dem sogenannten Amazonenstein mit großer Kunst geschnitten und polirt. Sie gehen als Zierrathen und Amulette von Generation zu Generation; aber Niemand weiß, wo sie hergekommen. Daß es den Indianern mit ihren dermaligen Handwerksgeräthen ganz unmöglich sey, dergleichen Bilder zu versertigen, erkennen sie selbst an; sie glauben, daß sie irgendwo aus einem seinen Thon unter Wasser geformt worden und im Trocknen zu Stein geworden seyen.

Fassen wir alle diese Thatsachen zusammen, so können wir eine, von der herrschenden abweichende Ansicht nicht länger zurückweisen. Der Amerikaner, den man sich entweder noch in einem ursprünglichen Zustande ober nach und nach zu flumpffinniger Robbeit und bis zum Canibalismus herabgekommen benkt, erscheint uns nun als ein Geschlecht, das nicht auf geradem Wege, sondern mit mancherlei Umwegen zur Verschlechterung gekommen, — als ein Geschlecht, über welches schon mehrfache dunkle Katastrophen gewaltet. Was aber hier vorgegangen, ist von der Nacht verschwiegener Jahrtausende bedeckt. Ift jemals die ganze amerika nische Menschheit auf einer gemeinsamen Bildungsstufe mit jenen mythischen Völkern in Peru und Mexico gestanden? — oder gab es hier seit Jahrtausenden schon so große Verschiedenheiten in der Bildung? Wie und von wo aus hatte sich ehemals ein besserer Zustand der Dinge und Menschen über das große Continent und seine zahlreichen Inseln ausgebreitet? — wie und von wo aus hat sich der entgegengesetzte Gang entwickelt, der jenen bessern 311 stand allmälig besiegt, den ganzen Welttheil zu Falle gebracht und in ein Vaterland unmenschlicher Gräuel und schrecklicher Ent artung umgewandelt hat? — Diese und viele verwandte Fragen tauchen in uns auf, wenn wir die schauerlichen Bilder ber amerikanischen Menschheit an uns vorübergeben lassen.

Es ist eine weitverbreitete Ansicht, daß die gebildeteren Böller der frühesten Urzeit vorzugsweise in hohen Berggegenden seshast gewesen, und von dort aus später in die Sbenen herabgestiegen sepen. Allerdings kann man auch in Amerika die Bemerkung

machen, wie ein gemäßigtes und minder fruchtbares Klima und rauhere Dertlichkeiten ben Menschen antreiben, seine Kräfte mit mehr Energie zu entfalten, während eine zu große Ueppigkeit der umgebenden Natur seine zeistige Entwickelung hemmt, und eine zu große Armuth sie vollständig verkümmert. So mögen denn jene Völker Amerika's, welche die hohen Thäler und die Bergebenen von Merico, Bogota und Peru bewohnten, früher zur Cultur gekommen seyn, als jene, welche in den qualmendheißen Wäldern am Drinoco und Amazonas wohnten. Daß es aber zwei an Körperbilbung und Geistesanlagen verschiebene Nacen, Bergvölker und Bölker der Niederungen und Küsten, gewesen sepen, welche sich ursprünglich in die Herrschaft Amerika's getheilt hätten, — eine Ansicht, die Herr Meyen aufgestellt, — finde ich durch die bis jest bekannt gewordenen Thatsachen keineswegs hin= länglich begründet. Wollen wir die späteren, mit historischer Sicherheit niedergelegten Zustände gewisser Bölker, wie namentlich der Peruaner unter den Incas und der Mexicaner, benutzen, um von ihnen aus auf analoge Zustände der früheren Menschheit zu schließen, so dürfte vor Allem anzunehmen seyn, daß diejenigen Bölker, welche sich auf einer höheren Bildungsstufe befunden, und welche eben beshalb an Zahl der Individuen mehr zugenommen hatten, erfolgreiche Kriege gegen ihre minder gebildeten Nachbarn geführt, einen Theil derselben unterjocht und sich einverleibt, den andern aber gezwungen hätten, zur Erhaltung der Freiheit seinen ursprünglichen Wohnort zu verlassen und sich vor den Verfolgern immer weiter und weiter in Gegenden zurückzuziehen, welche, bald aus zu großer Naturüppigkeit, balb aus zu großer Dürftigkeit, jene Verwilderung und Verkummerung der Einwanderer verur= sachten, die noch gegenwärtig angetroffen werden. Dabei erklärt sich benn freilich nicht, auf welche Weise und aus welchen Grün= den jene höher gebildeten Völker von dem Schauplatze abtreten konnten, ohne daß wir ihre Spuren in der Gegenwart aufzufin= ben vermöchten.

Sehr bedeutungsvoll begegnet uns bei solcher Ueberzeugung von der Existenz hochcivilisirter, jest ganz verschollener Völker die Mythe vom Untergange der Atlantis. Wie oft hat man sie auf einzelne Theile Amerika's angewendet! In der That wird man auch versucht, der Vermuthung Raum zu geben, daß jene theilweise

fo hochgebildeten Bölker der amerikanischen Urzeit sich nicht etwa nach und nach in die gegenwärtigen roben Sorden verändert haben, sondern daß sie, wenigstens theilweise, durch große ele mentarische, ja kosmische Einflüsse plötlich vertilgt worden wären. In Ländern, welche sich auf so ausgedehnten Spstemen gewaltiger Bulcane ausbreiten, konnten, so ließe fich allerdings bemerken, Naturwirkungen eintreten, welche ben Menschen vernichteten, indem sie seine Monumente unversehrt übrig ließen. Unter ben Zuchmgen eines weitverbreiteten Erdbebens konnte sich ber Boden öffnen und aus tausend Zuglöchern schweflichte Dämpfe ober Kohlensäure in solcher Menge und Schnelligkeit ausstoßen, daß die gesammte Bevölkerung der unheilvollen Katastrophe unterlag. Da gab es keine Flucht auf die Höhen ober in die Tiefen, welche den Menschen vom sichern Tode gerettet hätte; und eine halbe Stunde, während welcher die pestbringende Luft auf der Erde lag, reichte bin, das Opfer zu vollenden. Wenn dann die Winde den Himmel reinigten und die Sonne mit altem Glanze am Firmament wieder aufstieg, fand sie zwar die Landschaft wieder und alle tobten Zeugen menschlicher Thätigkeit waren unverändert stehen geblie ben, der Mensch aber, vom gemeinsamen Hauch des Todes berührt, beckte nur als Leiche die Erde. So erzählt die Mythe den Untergang der Tultecas: Als sie einst zu Teotihuacan in großer Menge versammelt waren, ihre Feste zu feiern, da erschien zwei Tage hinter einander ein ungeheurer Riese, scheußlich anzusehen, unter ihnen, und Alle, die er ergriff, um mit ihnen zu tanzen, selen nachher todt zu Boden; am dritten Tage aber erschien auf einer Klippe des Berges Queitepetl ein wunderschönes, weißes Kind, dessen Haupt aber voll schenßlicher Geschwüre einen tödtlichen Gift hauch verbreitete. Bergeblich versuchten die Tultecas, das unheils volle Kind in den See zu werfen, sie konnten es nicht von der Stelle bewegen, und mußten, nachdem der größte Theil der Seucht unterlegen war, sich entschließen, das Land zu räumen; so wanderten sie benn nach Campeche und Guatemala aus, das Land öbe zurück (Torquemada Monarquia Indiana, Livro I. cap. 14.)

Welche verhängnisvolle Naturbegebenheiten es mögen gewesen seyn, die den Untergang so vieler Geschlechter herbeigeführt: ob Erdbeben, Bergstürze, Entwickelung giftiger Gasarten, Sturmswihen, Orfane u. s. w., — das ist ein Gegenstand, welchem ich

nicht einmal weitere Hypothesen zu widmen unternehmen möchte. Wohl aber liegt uns der Gebanke nahe, daß ein niederdrückendes, depotenzirendes Verhängniß, daß eigenthümliche, damonische Na= turkräfte mehr ober weniger gleichmäßig auf die amerikanische Menschheit gewirkt haben. Die Amerikaner aus allen Breiten bes ausgebehnten Welttheils kommen in eigenthümlicher Beengung und Erstarrung bes Gemüthslebens mit einander überein. Sie erman= geln alle jener höheren Beweglichkeit bes Geistes, jener frischen, unbefangenen Lebendigkeit, jenes phantasievollen Untergrundes, welchen wir nicht bloß bei Bölkern von hoher Cultur, sondern auch bei vielen ungebildeten Bölkern finden. Sie haben keine Geschichte, und damit fehlt ihnen ein geistiges Leben, eben so, wie dem Individuum, das das Unglück hat, das Gedächtniß zu verlieren, nach und nach alle Seelenkräfte erlahmen, bis es zu Blöd= sinn und geistigem Tod erstarrt. Welcher Unterschied zwischen dem halbwilden Romaden von Mittelasien, dem Beduinen der afrika= nischen Wüste, ober ben lebhaften Bewohnern Polynesiens, und diesen frummen, einsplbigen, in duftere Träume versunkenen, für so viele Regungen des Gemüthes unzugänglichen Urbewohner. Amerika's! Ift es nicht, als wenn der Geist des rothen Men= schen unter bem Bann ungeheurer allgemeiner Unglücksfälle jebe höhere Elasticität verloren hätte? Darum ergriff den Amerikaner, bei der schwerlastenden Empfindung seiner geistigen Armuth und Hinfälligkeit, eine starre Berzweiflung, als Europa an seinen üppigen Rüften landete. Dunkle Sagen hatten ihn schon vorbereitet auf die demüthige Stlaverei unter den Ankömmlingen aus Often, auf seine Vernichtung. So trug die amerikanische Menschheit das Borgefühl des Todes in sich, so trägt sie es, unbewußt, noch, und sie ftirbt dahin; ihren Untergang beschleunigt die unheilsvolle Stimmung. Wie schnell ist sie schon vieler Orten diesem Loose der Dienstbarkeit unterlegen! Kaum anderthalb Jahrhunderte nach der Occupation durch die Spanier war auf den westindischen Eilanden kaum Eine indianische Familie zurückgeblie= Nicht bloß europäische Krankheiten, Blattern und Branntwein, nicht bloß die Grausamkeiten der Zwingherrn und das Un= verhältniß der auferlegten Arbeiten, sondern auch die erwähnte eigenthümliche Gemüthslage, diese tiefeingewurzelte, ererbte Berdüsterung des Geistes, diese Abspannung für alle Regungen,

welche bei cultivirten Nationen die Triebfedern moralischer Würde und Erhebung werden, führt sie einem so schnellen Untergang entgegen.

Ja, man kann buchstäblich sagen, die europäische Civislisation tödte den Amerikaner. Der Fall, daß eine Familie von rein amerikanischem Geblüte sich, mitten zwischen weißen und gemischten Einwanderern, in das vierte oder fünste Glied erhielte, daß sie nicht vielmehr schon früher, gleichsam vom Hauche der Cultur vergistet, dahin stürbe, ist vielleicht noch nicht beobachtet worden. Ueberdies bemerkt man auch, daß selbst die gemischten Abkömmlinge, welche in den mannigfaltigsten Rüancen aus der Verbindung der Amerikaner mit andern Racen hervorgegangen sind, weder an geistigen Kräften noch an leiblicher Productivität und Jähigkeit mit den Mischlingen der übrigen Kacen gleichen Schritte halten.

Auch andere somatische Beschaffenheiten scheinen die Amerikaner zu einer fortdauernden Verminderung zu verurtheilen. Es ist bekannt, daß die Fruchtbarkeit der amerikanischen Weiber niemals beträchtlich war, und daß sie gegenwärtig immer mehr abnimmt, auch da, wo sie, unvermischt mit Europäern, in größeren Gemeinschaften beisammen wohnen. Ein eigenthümlicher Fluch lastet selbst auf den Mysterien des Sexuallebens. Er spiegelt sich moralisch auch in dem Verhältnisse der Ehegatten und der gegenseitigen Temperamente. Er ein träger, störrischer, wilder Träumer; — sie eine leichtsinnige, frivole Cokette. Welch unselige Verbindung, wenn sich ein solcher Typus durch die Gesammtheit eines Wellt theils geltend macht!

So werden denn wenige Jahrhunderte vergehen, und der lette Amerikaner wird sich niederlegen und sterben! Die ganze Urbevölkerung des Welttheils wird dahin siechen, und einem andern Geschlechte, das verhältnismäßig nur wenig amerikanisches Blut in seinen Adern führt, die Herrschaft über jenen schönen, fruchtbaren Theil der Erde überlassen, welchen es noch vor Kurzem ausschließlich bewohnte. Zwei Dinge vererbt die Menschheit: Blut und Geist. Von beiden wird Amerika nur unscheinbare Spuren zurücklassen. Darum kann man sagen: die amerikanische Menschheit hat keine Zukunsk mehr! Vor unsern Augen soll sie schwinden und vergehen. Sie ist ein gar besonderer

Zweig an senem großen Baume des menschlichen Geschlechts, ein Zweig, der sich nicht in fröhliches Laub, in duftende Blumen und süße Früchte verklären, der vielmehr zu einem Dorn einschrumspfen und versümmern soll. Die ganze amerikanische Menschheit gehört in das Gebiet sener räthselvollen Erscheinungen, welche dem Botaniker so häusig zu denken geben, sener organischen Formen ohne das belebende Maß organischer Kraft, sener vorgebildeten Berkümmerungen und Abortus.

In der geistigen Entwickelungsgeschichte der gesammten Menscheit hat die amerikanische keine positive Bedeutung; — was sie war, ist für die übrige Menschheit verloren gegangen; — was von ihr besteht, scheint fast nur bestimmt, ein großes Bild trostsloser Auslösung und Verkommniß, geistiger Stockung und Fäulsniß, allgemeinen Todes darzustellen. Kein Schritt zu idealer Fortsbildung wird durch diese große Gesammtheit, die Vewohner eines ganzen Welttheils, repräsentirt. Sie sind da, um zu verschwinden; — wie ein dunkler Schatten ziehen sie an dem leuchtenden Gemälde der Menscheit vorüber. — Ungeheure, erschütternde Ansicht, gegen die sich die wärmsten Regungen unseres Herzens auslehnen, ohne daß wir ihre Wahrheit läugnen könnten! —

Wenn wir Homer oder Sophokles lesen, und sich der Untersgang einer Stadt, eines Heldengeschlechts und vor Augen stellt, da reißt und ein rein menschliches Gefühl zu wehmüthiger Theil=nahme hin. Wir verehren sene dunkle Macht, die das Leben des Einzelnen beherrscht. Was aber ist dies gegen senes Geschick ohne Beispiel, da die Bevölkerung eines ganzen Welttheils vom Vershängniß ergriffen, fast vor unsern Augen rascher Auslösung und Vernichtung entgegen geführt wird!

Europa — wir können es nicht läugnen — hat diese, viels leicht seit Jahrtausenden vorbereitete Katastrophe beschleunigt; vielsache Todeskeime liegen in seinem Einstusse: so wollte es der Lenker menschlicher Schäcksale. Doch können die Bölker germanisschen Stammes im Allgemeinen dies Schauspiel betrachten, ohne sich Borwürse machen zu müssen. Amerika's Wunden sind vorzugsweise von Bölkern romanischer Abkunft geschlagen worden. Die germanischen hatten gegenüber der neuen Welt die freundslichere Bestimmung des Friedens, der Begründung bürgerlicher Ordnung, der Wissenschaft. Auf diese Seite treten die Schöpfungen

eines Hans Egebe, eines William Penn, und was, von Rorben bis Süden, in den Niederlassungen mährischer Brüder auf den Antillen und in den Missionen deutscher Priester am Paraguay aus germanischer Saat aufgegangen. Wir Deutsche selbst, ohne Rolonien, wir haben nur ein Besisthum in partidus, das Feld des Geistes; wir sind angewiesen, die neue Welt für geistige Interessen auszubeuten. In diesem Sinne gehört der Gegenstand, welchen ich vor Ihnen, meine Herren, zu besprechen wagte, sicher lich auch vor das Forum der deutschen Natursorscher. Möchte ich so glüdlich gewesen seyn, selbst indem ich nur Zweisel und Vermuthungen aussprach, zu neuen Forschungen anzuregen. In welchem Resultate auch immer die Untersuchungen aus diesem Gebiete gelangen mögen, sedensalls sind sie belohnend an sich durch das allgemein menschliche Interesse, welches ihr Gegenstand einstößt.

## Das Vaterland und die Kirchen.

Sollten einige Bemerkungen über die kirchlichen Wirren auch jett noch geneigtes Gehör sich erbitten und auf dieses hoffen dürsen, jett, nachdem man aus den veröffentlichten Streitschriften bereits eine nicht unansehnliche Bibliothek bilden könnte, nachdem die erste hiße bereits verraucht, und der hader allen Gutgesinnsten beinahe zum Ekel geworden ist?

Gerade in diesem Stadium des Verlaufs, könnten vielleicht Hinweisungen auf die sociale Bedeutung des Streits, könnten unparteissche Darstellungen der Sachlage und Entwicklung der beisderseitigen Motive dem Publikum ungefähr das werden, was ein, den Procehakten entnommenes und den höheren Standpunkt seste haltendes Gutachten den Richtern wird, ehe sie das Urtheil fällen.

Nicht überraschen würde es, wenn die Vorsechter beider Theile sich verletzt fühlen werden durch die nachfolgenden Darstellungen, ja es wäre vielleicht ein Beweis, daß der wunde Fleck berührt, die wahre Intention errathen worden wäre. Was im Interesse der Wahrheit, der so höchst nöthigen Ruhe und Einigkeit unseres Gesammtvaterlandes mit möglichster Schonung vorgetragen werden soll, berührt so viele Thatsachen, an welche man nicht gerne erinnert sepn will, greift so viele Vorurtheile an, welche gebieterische Anerkennung verlangen, und wird so Manches Täuschung nennen müssen, was sich so gerne als Wahrheit verkausen möchte!

Wersen wir zuerst einen Blick auf das Feld, auf welchem der Kampf gesochten wird.

Nachdem Napoleon gestürzt, der römische Stuhl in seine Rechte und Besithümer wieder eingesetzt war, sing jeder an, sich ine kumpungsvunkte sich festskellen mich kumpungsvunkte sich festskellen wegen michen, konnte num beimmigen, gemeinschaftliche num beimmigen, gemeinschaftliche num ihrer kumpungen, als die wären auch von Kump gemeinschaftliche von Kum gestossen, als die Abtretung von Kum gestossen, als die Abtretung von Kum gestossen, als die Abtretung von Kum gestossen. Leganionen wan die durch den

Land Lande, daß nicht der papstliche Sind die ersten ihren Limerhandlungen gethan hatte, wollte bedenklich wie Lucie seine Stärke, das Bedürfnist der neuen und Lucie seine Stärke, das Bedürfnist der neuen und Lucie Landesheren, die Herzen ihrer Unterhanen zu Lucie Macht des Grundsatzes der Stäligsen zu kennen, lucie Macht des Ansichtommenlassen große, aber freisich die Stäutsgewalten häufig umgangene, ja gedreckene Juges magene in Frankreich konnte das Blacas'sche Concerdat sogar Music insen, so ergeben die Regierung auch dem papstlichen werd witz.

ind den Nothbehelfen, welche die Unterhändler vorschlugen im straiten ließen, konnte Rom mit Sicherheit auf die Meischeiten, welche die Regierungen von der Wichtigkeit und zunftunge der Centralgewalt hegten.

Kur zwei derselben machten ehrenvolle Ausnahmen, indem 2 auf teine Transactionen über Grundsätze einließen. Dester: ? Grundsätze Joseph des Zweiten nicht nur sest: ch auf das venetianische Königreich, Dalmatien und Salzburg mit geduldiger Standhaftigkeit ausdehnte, und Eng= land, welches durch die Emancipation seiner Katholiken ein Un= recht vieler Jahrhunderte löschte, so weit als die sonderbarsten Verwicklungen dieses gestatteten.

Je weniger man die vom römischen Stuhle stets gemachten Forderungen anerkannt, se mehr man auf den thatsächlichen Bestand sich in den Unterhandlungen beschränkt hatte, in demselben Berhältnisse stand man im Halten des Vertragenen ehrenvoll da, gegenüber den Völkern, dem Papste und der öffentlichen Meinung.

Bald aber brachen in den romanischen Landen Unruhen auf Unruhen aus, Militäraufstände, Losreisung der Kolonien, und Kämpfe, in welchen nur zu ersichtlich wurde, wie beide Parteien die katholische Kirche als Stüze und Berbündeten der unumsschränkten Gewalt anzusehen gewohnt seyen. Allen ihren Verssuchen, in Frankreich einen Theil des verlorenen Bodens wieder zu gewinnen, stellte sich ein Verein jansenistischer, philosophischer, liberaler und napoleonistischer Oppositionen entgegen.

Der Protestantismus hatte sich beinahe überall flaatsrecht= liche Anerkennung erworben. Der Wiederherstellung des Jesuiten= ordens, der Bekehrung einiger — im Politischen abfolutistischer — Notabilitäten trat die Vereinigung der lutherischen und helveti= fchen Rirchen, und eine in den katholischen Massen sich vielfach äußernde Tendenz zum Protestantismus entgegen. Man hörte von ganzen Gemeinen, welche in Baden, bei Frankfurt, bei Lyon und St. Quentin, ja in Baiern und Desterreich die Aufnahme in die evangelische Kirche verlangt und erhalten hatten. Die Ehelo= sigkeit der fatholischen Geistlichkeit fand in dieser felbst offene und noch mehr geheime Feinde nahe und ferne, und es wurde täglich beutlicher, daß der entscheidende Einfluß auf den Gang der öffentlichen Angelegenheiten von nichtkatholischen Mächten ausgeben muffe, denn von den fünf großen Mächten waren zwei evange= lisch, eine griechisch, und die zwei andern zwar katholisch, aber nichts weniger als unbedingt ergeben.

Schon bei Gelegenheit der Aufhebung des Jesuiterordens bemerkt Ranke in seinem trefflichen Werke: Die Fürsten und Völker 2c., sehr richtig: Die katholischen Höse hätten suchen müssen, die protestantischen mehr nachzuahmen, als diese zu bekäm= pfen. Wie viel mehr mußte dieses der Fall seyn, nachdem

Kurzem so unstäten Charafter, von dieser Robbeit, von der geringen Menschenzahl, so ausgebehnte Städte, so feste Plate, so colossale Pyramiden, so mancherlei. Prachtgebäude von dem dunkelschwermüthigsten, zugleich aber erhabenem Charakter gebaut, so viele Statuen von bebeutender künstlerischen Vollendung (und einem ganz eigenthümlich phantastisch wilden Style) aus dem bartesten Gestein gemeißelt hätten, wie wir sie in dem alten Mexico, in Teotibuacan, in Tulla, Cholulla, Papantla u. s. w. antreffen? Daß die großen Statuen wirklich bort, wo man sie fand, gefertigt worden, daß sie nicht aus der Ferne von dem Jägervolle der Chichimecas oder von den Aztecas herbeigebracht worden, das für sprechen wohl der Zustand der Wege zur Zeit der Conquista, der Mangel an Transportmitteln u. s. w. eben so entschieden, als es keinem Zweifel unterworfen ift, daß robe Wilde, selbst mit dem Gebrauche metallener Waffen unbefannt, solche Kunstwerk auszuführen, während einer Niederlaffung von vier ober fünf Jahrhunderten feine Zeit gefunden haben konnten. 11nd gehen wir nun über die Grenzen des eigentlichen Mexico hinaus, welcht ungeheure Trümmer aus einer ganz unbekannten Vorzeit begegnen uns überall in Mittelamerika! Ich erinnere an die riesenhafe ten Substructionen, welche man auf der Ebene von Palenque auf gefunden hat, an die Ruinen von fünf großen Städten, die Walded in Jucatan angetroffen, worunter sich die von BBalane eine Stunde weit von Dft nach West und acht Stunden von Nord nach Süben Auf manchen der in Mexico aufgefundenen, ausdehnen sollen. aus Lehmziegeln und ungeheuren Steinmassen erbauten Pyramben steht ein Urwald, dessen Alter weit über die Zeit der Conquista hinausragt.

Man hat die historischen Malereien der Mexicaner, welche in dem Werke von Lord Kingsborough mit so bewundernswürdiger Kunst wiedergegeben sind, theilweise benützt, um durch sie die Geschichte der Mexicaner zu begründen. Nur von einem geringen Theile dieser Malereien besitsen wir Anslegungen. Sie sind aus dem Munde der Indianer von verschiedenen Spaniern und italienischen Missionarien niedergeschreiben. Man kennt die Quellen, ans welchen die gegebenen Erklärungen stossen, gar nicht; man weiß nicht, welcher indianische Stamm hier oder dort vernommen worden, ob er die Traditionen seines eigenen oder eines fremden

Stammes erklärte u. s. w. Demgemäß sind auch die Auslegunsgen von der verschiedenartigsten Auffassung. In manchen ist die Mischung mit christlichen oder judaischen Vorstellungen ganz stationär.

Sobald dieses an Alter und innerm Werth so verschiedens artige Material einer durchgreifenden fritischen Prüfung unterwors fen wird, kommt man ohne Zweifel vor Allem zu der Gewißheit, daß in den mythologischen Traditionen verschiedene Systeme durcheinanderschimmern, welche ben großen Hauptvölkern von Mittels amerika angehörten. Bur Vervollständigung solcher Untersuchungen wird es nothwendig seyn, auch die verschiedenen Darstellungsweis sen in den Bauwerken und Sculpturen genauer zu prüfen, zu vergleichen und zu sichten, die Charaftere der einzelnen Baustyle und die Systeme der verschiedenen mythologischen Figuren, (deren Zahl wenigstens fünfzig bis sechzig seyn dürfte) festzustellen. Unter den Malereien möchte ein wesentlicher Unterschied nicht zu verken-Manche derselben scheinen wie Traditionen aus höher gebildeten Perioden in vervielfachten Eremplaren auf die spätere Zeit herabgekommen zu seyn. Sie sind großentheils von mytho= logischem Charafter. Andere sind offenbar später entstanden und beziehen sich auf die historischen Begebenheiten der Azteken und anderer Stämme, die gleichzeitig mit diesen Mexico bewohnten. Inzwischen scheint es aus der Vergleichung des Materials, soweit es uns bermalen zugänglich geworden, hervorzugehn, daß es fast an die Unmöglichkeit grenzt, den wahren Zusammenhang aufzusinden zwischen diesen verschiedenen Systemen eines Cultus und einer Mythologie von Bölkern, die sich schon vor Jahrtausenden zum Todesschlaf niedergelegt haben, ohne andere Zeugnisse von ihrem geistigen Leben zurückzulassen.

So viel ich bis jest von den alten Bildwerken und Malereien aus jenen Ländern gesehen habe, ist mir der Eindruck zurückgeblieben, daß sich wohl drei oder vier verschiedene Typen
der menschlichen Gestalt in der Zeichnung und dem Ausdrucke der
steinernen und gemalten Figuren unterscheiden lassen möchten. Die
kurzen, verschränkten, mit den scheußlichsten Emblemen des Menschenopferdienstes verzierten Gestalten scheinen vorzüglich den Gegenden des eigentlichen Mexicos anzugehören. Die aus dem
Nordwesten, aus Neumexico und Californien tragen den Typus

einer schmaleren, gestreckten, eckigen Gestalt an sich und erinnern an Aehnliches, was man unter den Schniswerken auf den Inseln des großen Oceans sindet. Die edelsten, an den ägyptischen Typus grenzenden Gestalten, bei denen auch die größte Beherrschung des Materials sichtbar wird, scheinen denjenigen Sculpturen anzugehören, welche in den Gegenden im Südwesten von Mexico, Guatemala u. s. w. aufgefunden worden sind.

Man hat zur Begründung der Ansicht, daß die Azteken ein altes Bolk und die Urheber jener Bauwerke seyen, welche wir in Reuspanien bewundern, angeführt: Cortes habe bei ihnen eine auf hierarchische Elemente gegründete Monarchie und die Ausübung eines Menschenopferdienstes eben auf jenen alten Pyramiden ge funden, auch hätten sie eine Zeitrechnung, ein dronologisches De cabensystem gehabt. Dagegen ließe sich erinnern, daß man bei genauerer Kenntniß der Thatsachen in jenem blutigen Opferdienst vielleicht nur einen feineren Cannibalismus finden möchte, der fic allerdings auf der Basis eines ehemaligen Cultus ausgebildet hätte, aber zur Zeit ber Conquista wohl nur als Rest eines bereits unter gegangenen und aus bem Bewußtseyn bes Bolks gänzlich ver-Bare bem nicht so gewesen, so schwundenen Syftems bastand. müßte man doch aus den Berichten der Eroberer ein System von den Mythen der Azteken aufstellen, es durch ihren Cultus him durch verfolgen und mit ihrem politischen Zustande in Zusammen hange bringen können. Daß aber bieses möglich sey, möchte ich, nach der Lecture des Wesentlichen, was wir aus jener Periode überkommen haben, sehr bezweifeln. Der Versuch Boturini Be naduci's, die mexicanische Mythologie auf die zwölf Hauptgötter des Olymps zurückzuführen, darf hier gar nicht geltend gemacht Er ist in jeder Beziehung mißlungen, wie er denn auch das Mal vorgefaßter Meinungen an der Stirne trägt. scheint es sich mir mit der Zeitrechnung der Mexicaner zu verhalt In Beziehung auf das System zehntägiger Wochen, welches ihnen, wiewohl sehr unbestimmt und vieldeutig, von Acosta zugeschrieben wird, läßt sich aus allen darüber bei den Schriftstellem vorkommenden Nachrichten schlichterdings kein Factum anführen, welches bewiese, daß die Mexicaner dieses System nach aftronomischen Kenntnissen und Principien ausgebildet und unter sich sest Es erscheint vielmehr als der zerbröckelte Rck gestellt hätten.

einer übelverstandenen Naturweisheit. Bielleicht hatten bie Mexicaner eine Tradition vom Jahr und von deffen Eintheilung unter sich etwa so anfrecht erhalten, wie die Beduinen der Büste, die fich dabei ficherlich nicht an die aftronomische Weisheit ber alten Aegyptier anlehnen, und von den Grundfäßen, nach welchen biese ihre Pyramiben errichteten, sich nichts träumen lassen. — Doch ich verlasse diesen Gegenstand, um nur noch ein paar Worte über bas ähnliche Sachverhältniß in Peru zu sagen. Auch hier hat man Spuren einer frühen Cultur gefunden, und man ist gewohnt, sie nicht einem uralten, mythisch gewordenen Volke, sondern den Incas zuzuschreiben, beren Dynastie boch nicht einmal bis zur Periode Carls des Großen hinaufgeht. Aus den Nachrichten Inca Gar= cilaso's, Pedro de Cieças u. A. geht zur Genüge hervor, daß die Stämme und Bölker in Peru unmittelbar vor bem Erscheinen Manco = Capac's roh und ungebildet gewesen. Wie hätten biefe, oft in kleine Horben gespaltenen, zerstreut wohnenden, fich stets befehdenden Wilden während der Periode einiger Jahrhunderte, in welcher sie selbst erst aus dem Zustande thierischer Robbeit emportauchten, Zeit gefunden, Werke auszuführen wie z. B. die, dem Inca Guaynalapac zugefchriebene, sogenannte Inca = Strafe, ein aus ungeheuren zugehauenen Steinplatten zusammengesetzter Weg, welcher von Duito bis Cuzco, zum Theil über die höchsten Berge, geführt haben foll? Ueber die großen Bauwerke in Tiaguanaco berichtet Pedro de Cieça ausdrücklich, deß er die Indianer gefragt, ob sie wohl zur Zeit der Incas entstanden wären ? und daß er unter Lachen die Antwort erhalten habe, sie seven längst vorbem erbauet worden, und was man gegenwärtig sehe, nach Einer Nacht übrig geblieben. Derselbe vorurtheilsfreie, sorgfältige Beobachter erzählt auch die Sage von bärtigen Männern, welche einst auf den Inseln im See Titicaca gelebt und die dortigen Baudenkmale hinterlassen hätten. Er erklärt sich geradezu für die Meinung, daß lange Zeit vor den Incas ein gebilde= tes Volk in jene Gegenden gekommen sep und die Werke hervorgebracht habe, beren Reste wir noch gegenwärtig anstaunen, daß es aber im Kampfe mit den an Zahl weit überlegenen andern Völkern, von denen es umgeben gewesen, wieder untergegangen Und so finden wir benn in einem der besten Schriftsteller aus jener Epoche, einem Augenzeugen, diefelbe Meinung ausgesprochen,

welche ich gegenwärtig durch mehrfache Gründe zu unterfühen versucht habe.

Unter den Wilden am Amazonenstrome und in Mato Grosso sinden sich, wiewohl gegenwärtig nur selten, Bildwerke von zwei bis acht Zoll länge, aus dem sogenannten Amazonenstein mit großer Kunst geschnitten und politt. Sie gehen als Zierrathen und Amulette von Generation zu Generation; aber Niemand weiß, wo sie hergekommen. Daß es den Indianern mit ihren dermaligen Handwerksgeräthen ganz unmöglich sey, dergleichen Bilder zu versertigen, erkennen sie selbst an; sie glauben, daß sie irgendwo aus einem seinen Thon unter Wasser geformt worden und im Trocknen zu Stein geworden seyen.

Fassen wir alle diese Thatsachen zusammen, so können wir eine, von der herrschenden abweichende Ansicht nicht länger zurud= Der Amerikaner, ben man sich entweber noch in einem ursprünglichen Zustande ober nach und nach zu stumpfsinniger Robbeit und bis zum Canibalismus herabgekommen benkt, erscheint uns nun als ein Geschlecht, bas nicht auf geradem Wege, sondern mit mancherlei Umwegen zur Verschlechterung gekommen, — als ein Geschlecht, über welches schon mehrfache dunkle Katastrophen gewaltet. Was aber hier vorgegangen, ift von der Nacht verschwiegener Jahrtausenbe bebeckt. Ift jemals die ganze amerikanische Menschheit auf einer gemeinsamen Bildungsftufe mit jenen mythischen Bölkern in Peru und Mexico gestanden? — oder gab es hier seit Jahrtausenden schon so große Berschiedenheiten in der Bildung? Wie und von wo aus hatte sich ehemals ein besserer Zustand der Dinge und Menschen über das große Continent und seine zahlreichen Inseln ausgebreitet? — wie und von wo aus hat sich der entgegengesetzte Gang entwickelt, der jenen bessern Zuftand allmälig besiegt, den ganzen Welttheil zu Falle gebracht und in ein Vaterland unmenschlicher Gräuel und schrecklicher Entartung umgewandelt hat? — Diese und viele verwandte Fragen tauchen in uns auf, wenn wir die schauerlichen Bilber ber ames rikanischen Menschheit an uns vorübergeben lassen.

Es ist eine weitverbreitete Ansicht, daß die gebildeteren Bölfer der frühesten Urzeit vorzugsweise in hohen Berggegenden seßhast gewesen, und von dort aus später in die Ebenen herabgestiegen sepen. Allerdings kann man auch in Amerika die Bemerkung

machen, wie ein gemäßigtes und minder fruchtbares Klima und rauhere Dertlichkeiten ben Menschen antreiben, seine Kräfte mit mehr Energie zu entfalten, während eine zu große Ueppigkeit der umgebenden Natur seine zeistige Entwickelung hemmt, und eine zu große Armuth sie vollständig verkümmert. So mögen denn jene Bölker Amerika's, welche die hohen Thäler und die Bergebenen von Merico, Bogota und Peru bewohnten, früher zur Cultur gekommen sepn, als jene, welche in den qualmendheißen Wälbern am Orinoco und Amazonas wohnten. Daß es aber zwei an Körperbildung und Geistesanlagen verschiebene Racen, Bergvölker und Bölker ber Niederungen und Küsten, gewesen sepen, welche sich ursprünglich in die Herrschaft Amerika's getheilt hätten, - eine Ansicht, die Herr Meyen aufgestellt, - finde ich durch die bis jest bekannt gewordenen Thatsachen keineswegs hinlänglich begründet. Wollen wir die späteren, mit historischer Sicherheit niedergelegten Zustände gewisser Bölker, wie namentlich der Peruaner unter den Incas und der Mexicaner, benugen, um von ihnen aus auf analoge Zustände der früheren Menschheit zu schließen, so dürfte vor Allem anzunehmen seyn, daß diejenigen Bölfer, welche sich auf einer höheren Bildungsstufe befunden, und welche eben beshalb an Zahl der Individuen mehr zugenommen hatten, erfolgreiche Kriege gegen ihre minder gebildeten Nachbarn geführt, einen Theil derselben unterjocht und sich einverleibt, ben andern aber gezwungen hätten, zur Erhaltung der Freiheit seinen ursprünglichen Wohnort zu verlassen und sich vor den Verfolgern immer weiter und weiter in Gegenden zurückzuziehen, welche, balb aus zu großer Naturüppigkeit, balb aus zu großer Dürftigkeit, jene Verwilderung und Verkümmerung der Einwanderer verur= sachten, die noch gegenwärtig angetroffen werden. Dabei erklärt sich benn freilich nicht, auf welche Weise und aus welchen Grün= den jene höher gebildeten Bölker von dem Schauplatze abtreten konnten, ohne daß wir ihre Spuren in der Gegenwart aufzufin= ben vermöchten.

Sehr bedeutungsvoll begegnet uns bei solcher Ueberzeugung von der Existenz hochcivilisirter, jest ganz verschollener Bölker die Mythe vom Untergange der Atlantis. Wie oft hat man sie auf einzelne Theile Amerika's angewendet! In der That wird man auch versucht, der Vermuthung Raum zu geben, daß jene theilweise

welche bei cultivirten Nationen die Triebfedern moralischer Würde und Erhebung werden, führt sie einem so schnellen Untergang entgegen.

Ja, man kann buchstäblich sagen, die europäische Civilisation tödte den Amerikaner. Der Fall, daß eine Familie von rein amerikanischem Geblüte sich, mitten zwischen weißen und gemischten Einwanderern, in das vierte oder fünste Glied erhielte, daß sie nicht vielmehr schon früher, gleichsam vom Hauche der Cultur vergistet, dahin stürbe, ist vielleicht noch nicht beobachtet worden. Ueberdies bemerkt man auch, daß selbst die gemischten Abkömmlinge, welche in den mannigfaltigsten Nüancen aus der Verbindung der Amerikaner mit andern Nacen hervorgegangen sind, weder an geistigen Kräften noch an leiblicher Productivität und Zähigkeit mit den Mischlingen der übrigen Nacen gleichen Schritte halten.

Auch andere somatische Beschaffenheiten scheinen die Amerikaner zu einer fortdauernden Berminderung zu verurtheilen. Es ist bekannt, daß die Fruchtbarkeit der amerikanischen Weiber niemals beträchtlich war, und daß sie gegenwärtig immer mehr abnimmt, auch da, wo sie, unvermischt mit Europäern, in größeren Gemeinschaften beisammen wohnen. Ein eigenthümlicher Fluch lastet selbst auf den Mysterien des Sexuallebens. Er spiegelt sich moralisch auch in dem Verhältnisse der Ehegatten und der gegenseitigen Temperamente. Er ein träger, störrischer, wilder Träumer; — sie eine leichtsinnige, frivole Cokette. Welch unselige Verbindung, wenn sich ein solcher Typus durch die Gesammtheit eines Welltheils geltend macht!

So werden denn wenige Jahrhunderte vergehen, und der leste Amerikaner wird sich niederlegen und sterben! Die ganze Urbevölkerung des Welttheils wird dahin siechen, und einem andern Geschlechte, das verhältnißmäßig nur wenig amerikanisches Blut in seinen Abern führt, die Herrschaft über jenen schonen, fruchtbaren Theil der Erde überlassen, welchen es noch vor Kurzem ausschließlich bewohnte. Zwei Dinge vererbt die Menschheit: Blut und Geist. Von beiden wird Amerika nur unscheinbare Spuren zurücklassen. Darum kann man sagen: die amerikanische Menschheit hat keine Zukunst mehr! Vor unsern Augen soll sie schwinden und vergehen. Sie ist ein gar besonderer

Zweig an senem großen Baume des menschlichen Geschlechts, ein Zweig, der sich nicht in fröhliches Laub, in duftende Blumen und süße Früchte verklären, der vielmehr zu einem Dorn einschrumspfen und verkümmern soll. Die ganze amerikanische Menschheit gehört in das Gebiet sener räthselvollen Erscheinungen, welche dem Botaniker so häusig zu denken geben, sener organischen Formen ohne das belebende Maß organischer Kraft, sener vorgebildeten Berkümmerungen und Abortus.

In der geistigen Entwickelungsgeschichte der gesammten Menschebeit hat die amerikanische keine positive Bedeutung; — was sie war, ist für die übrige Menschheit verloren gegangen; — was von ihr besteht, scheint fast nur bestimmt, ein großes Bild trostzloser Auslösung und Verkommniß, geistiger Stockung und Fäulzniß, allgemeinen Todes darzustellen. Rein Schritt zu idealer Fortzbildung wird durch diese große Gesammtheit, die Bewohner eines ganzen Welttheils, repräsentirt. Sie sind da, um zu verschwinden; — wie ein dunkler Schatten ziehen sie an dem leuchtenden Gemälde der Menschheit vorüber. — Ungeheure, erschütternde Ansicht, gegen die sich die wärmsten Regungen unseres Herzens auslehnen, ohne daß wir ihre Wahrheit läugnen könnten! —

Wenn wir Homer oder Sophokles lesen, und sich der Untersgang einer Stadt, eines Heldengeschlechts uns vor Augen stellt, da reißt uns ein rein menschliches Gefühl zu wehmüthiger Theilsnahme hin. Wir verehren jene dunkle Macht, die das Leben des Einzelnen beherrscht. Was aber ist dies gegen jenes Geschick ohne Beispiel, da die Bevölkerung eines ganzen Welttheils vom Vershängniß ergriffen, fast vor unsern Augen rascher Auflösung und Vernichtung entgegen geführt wird!

Europa — wir können es nicht läugnen — hat diese, viels leicht seit Jahrtausenden vorbereitete Ratastrophe beschleunigt; vielsache Todeskeime liegen in seinem Einstusse: so wollte es der Lenker menschlicher Schicksale. Doch können die Bölker germanisschen Stammes im Allgemeinen dies Schauspiel betrachten, ohne sich Borwürse machen zu müssen. Amerika's Wunden sind vorzugsweise von Bölkern romanischer Abkunft geschlagen worden. Die germanischen hatten gegenüber der neuen Welt die freundslichere Bestimmung des Friedens, der Begründung bürgerlicher Ordnung, der Wissenschaft. Auf diese Seite treten die Schöpfungen

eines Hans Egebe, eines William Penn, und was, von Rorben bis Süden, in den Niederlassungen mährischer Brüder auf den Antillen und in den Missionen deutscher Priester am Paraguay aus germanischer Saat aufgegangen. Wir Deutsche selbst, ohne Rolonien, wir haben nur ein Besisthum in partidus, das zeld des Geistes; wir sind angewiesen, die neue Welt für geistige Interessen auszubeuten. In diesem Sinne gehört der Gegenstand, welchen ich vor Ihnen, meine Herren, zu besprechen wagte, sicher lich auch vor das Forum der deutschen Natursorscher. Möchte ich so glücklich gewesen seyn, selbst indem ich nur Zweisel und Bermuthungen aussprach, zu neuen Forschungen anzuregen. Zu welchem Resultate auch immer die Untersuchungen auf diesem Gebiete gelangen mögen, sedenfalls sind sie besohnend an sich durch das allgemein menschliche Interesse, welches ihr Gegenstand einssößt.

## Das Vaterland und die Kirchen.

Sollten einige Bemerkungen über die kirchlichen Wirren auch jetzt noch geneigtes Gehör sich erbitten und auf dieses hoffen dürsen, jetzt, nachdem man aus den veröffentlichten Streitschriften bereits eine nicht unansehnliche Bibliothek bilden könnte, nachdem die erste Hitze bereits verraucht, und der Hader allen Gutgesinnsten beinahe zum Ekel geworden ist?

Gerade in diesem Stadium des Verlaufs könnten vielleicht Hinweisungen auf die sociale Bedeutung des Streits, könnten unparteissche Darstellungen der Sachlage und Entwicklung der beisderseitigen Motive dem Publikum ungefähr das werden, was ein, den Procehakten entnommenes und den höheren Standpunkt seste haltendes Gutachten den Richtern wird, ehe sie das Urtheil fällen.

Richt überraschen würde es, wenn die Vorsechter beider Theile sich verletzt fühlen werden durch die nachfolgenden Darstellungen, sa es wäre vielleicht ein Beweis, daß der wunde Fleck berührt, die wahre Intention errathen worden wäre. Was im Interesse der Wahrheit, der so höchst nöthigen Ruhe und Einigkeit unseres Gesammtvaterlandes mit möglichster Schonung vorgetragen werden soll, berührt so viele Thatsachen, an welche man nicht gerne erinnert sepn will, greift so viele Vorurtheile an, welche gebieterische Anerkennung verlangen, und wird so Manches Täuschung nennen müssen, was sich so gerne als Wahrheit verkausen möchte!

Wersen wir zuerst einen Blick auf das Feld, auf welchem der Kampf gesochten wird.

Nachdem Napoleon gestürzt, der römische Stuhl in seine Rechte und Besithümer wieder eingesetzt war, sing jeder an, sich im Wiedergegebenen, im Neuerwordenen umzusehen, damit er für die Zukunft richtige Anhalts = und Ausgangspunkte sich feststellen könne. In der Eile, mit welcher der Wiener Congreß wegen Napoleons Rückehr aus Elda hatte abschließen müssen, konnte man das dringende Bedürsniß nicht befriedigen, gemeinschaftliche Beschlüsse über das Verhältniß der katholischen Kirche und ihrer Centralgewalt zu den Regierungen zu fassen. Sie wären auch eben so gewiß auf Proteste von Rom gestoßen, als die Abtretung Avignon's und des linken Po-Users, nachdem man die durch den Frieden von Tolentino abgetretenen Legationen ohne weitere Bedingung zurückgegeben hatte.

Nun eilten nicht nur die restaurirten Bourbonen, es eilten gleichmäßig Rußland und die Niederlande, Preußen wie Baiern, es eilten auch die kleineren deutschen Staaten, sich mit Rom mittels Unterhandlungen über die Feststellung der gänzlich aus den Fugen gekommenen katholischen Kirche ihrer Lande zu verständigen; denn es waren durch die Territorialveränderungen ungleich mehr Katholiken unter protestantische Herrscher gestommen, als umgekehrt, und Polen gehorchte nun dem nichtunirtsgriechischen Kaiser aller Reußen.

Schon die Thatsache, daß nicht der päpstliche Stuhl die ersten Schritte zu diesen Unterhandlungen gethan hatte, wollte bedenklich scheinen. Er glaubte seine Stärke, das Bedürsniß der neuen und wiederhergestellten Landesherrn, die Herzen ihrer Unterthanen zu gewinnen, die Macht des Grundsates der Stätigkeit zu kennen, und errang durch dieses Ansichsommenlassen große, aber freisich durch die Staatsgewalten häusig umgangene, ja gebrochene Zugesstehungen. In Frankreich konnte das Blacas'sche Concordat sogar nie Wurzel fassen, so ergeben die Regierung auch dem päpstlichen Stuhle war.

Aus den Nothbehelfen, welche die Unterhändler vorschlugen oder sich gefallen ließen, konnte Rom mit Sicherheit auf die Meinung schließen, welche die Regierungen von der Wichtigkeit und dem Einstusse der Centralgewalt hegten.

Nur zwei derselben machten ehrenvolle Ausnahmen, indem sie sich auf keine Transactionen über Grundsätze einließen. Desterzeich, welches die Grundsätze Joseph des Zweiten nicht nur fest hielt, sondern auch auf das venetianische Königreich, Dalmatien

und Salzburg mit gebuldiger Standhaftigkeit ausdehnte, und Eng= land, welches durch die Emancipation seiner Katholiken ein Un= recht vieler Jahrhunderte löschte, so weit als die sonderbarsten Verwicklungen dieses gestatteten.

Je weniger man die vom römischen Stuhle stets gemachten Forderungen anerkannt, se mehr man auf den thatsächlichen Bestand sich in den Unterhandlungen beschränkt hatte, in demselben Berhältnisse stand man im Halten des Vertragenen ehrenvoll da, gegenüber den Völkern, dem Papste und der öffentlichen Meinung.

Bald aber brachen in den romanischen Landen Unruhen auf Unruhen aus, Militäraufstände, Losreißung der Kolonien, und Kämpfe, in welchen nur zu ersichtlich wurde, wie beide Parteien die katholische Kirche als Stütze und Berbündeten der unumsschränkten Gewalt anzusehen gewohnt seyen. Allen ihren Verssuchen, in Frankreich einen Theil des verlorenen Bodens wieder zu gewinnen, stellte sich ein Verein jansenistischer, philosophischer, liberaler und napoleonistischer Oppositionen entgegen.

Der Protestantismus hatte sich beinahe überall staatsrecht= liche Anerkennung erworben. Der Wiederherstellung des Jesuiten= ordens, der Bekehrung einiger — im Politischen absolutistischer — Rotabilitäten trat die Bereinigung der lutherischen und helveti= fchen Rirchen, und eine in den katholischen Massen sich vielfach äußernde Tendenz zum Protestantismus entgegen. Man hörte von ganzen Gemeinen, welche in Baben, bei Frankfurt, bei Lyon und St. Quentin, ja in Baiern und Desterreich die Aufnahme in die evangelische Kirche verlangt und erhalten hatten. Die Ehelo= sigkeit der katholischen Geistlichkeit fand in dieser felbst offene und noch mehr geheime Feinde nahe und ferne, und es wurde täglich deutlicher, daß ber entscheidende Einfluß auf den Gang der öffentlichen Angelegenheiten von nichtkatholischen Mächten ausgeben muffe, benn von den fünf großen Mächten waren zwei evange= lisch, eine griechisch, und die zwei andern zwar katholisch, aber nichts weniger als unbedingt ergeben.

Schon bei Gelegenheit der Aushebung des Jesuiterordens bemerkt Ranke in seinem tresslichen Werke: Die Fürsten und Wölker 2c., sehr richtig: Die katholischen Höfe hätten suchen müssen, die protestantischen mehr nachzuahmen, als diese zu bekäm= pfen. Wie viel mehr mußte dieses der Fall seyn, nachdem

Handel, Fabrikation, schneller Umtrieb der Rapitale das Losungswort geworden war, und sich von protestantischen Mittelpunkten aus, und in katholischen Hauptskädten vorzüglich wieder durch Protestanten, mit unglaublicher Schnelligkeit und Kraft entwickelte?

Diese Sachlage war burch bie nimmermüben Berfolgungen des Protestantismus von der Reformation bis zur salzburger Auswanderung eben so naturnothwendig herbeigeführt, als die Juden in früheren Zeiten zu einem ansschließlich handelnben Bolle durch die Unterdrückungen der Christen gemacht worden waren. Holland, die Schweiz, England, Preußen und Nordamerika nahmen die Erwerbszweige, Rapitale, Talente und physische Kräfte auf, welche übelverftandener Glaubenseifer und ber mit diefem verbündet Absolutismus vom väterlichen Heerde in die unwirthliche Fremde getrieben hatten. Nicht nur schwächte ber Berfolger hiebutch sich felbst, er verstärkte den Gegner so sehr und so lange, bis bieset anking, ihm an Kräften überlegen zu werden. Das unbebingte Prinzip bes Stilleftebens machte ben Berfolgten ein Borwarts foreiten nach allen Seiten bin zum unabweislichen Grundsate.

Durch diese Richtung bes Lebens wurde ber britte Stand an Rraft und Bebeutung der erste. And in ganz katholischen Stäbten findet man, daß ber Mittelftand weniger Eifer und mehr Dulbung zeigt, als die privilegirten Stände und die Armen. Schon die Rückscht, daß er seine Töchter nicht an Landgeiflicht vergeben kann, duß seine Söhne wegen der Chelosigkeit so seiten bem geistlichen Berufe folgen wollen, könnte ihn vorzüglich zum Mit dem Colibat aber Beschützer der Anticolibatisten machen. würde die ganze Gestaltung der setigen römischen Kirchen zusam menbrechen. In protestantischen Provinzen bildete sich nicht mu in ben Städten, sondern auch auf dem Lande, durch die Gobm der Dorfgeistlichen vorzüglich, ein eigentlicher Gesehrtenstand, und im gemischten Deutschland wurde die Literatur beinahe ausschließ Iich protestantisch, sa die französische freisinnige lehnte sich an Holland und Genf an, während bie alten, italienische und po nische, verstummten, und die schönen Anfänge einer stawischen burch bie rückgangigen Bewegungen ber Regierungen in Richen angelegenheiten erdrückt wurden. Die helbenmuthige Bertheidi gung Leyden's wurde am Großartigsten burch Errichtung eine Hochschule belohnt, und diese leuchtete im gangen Abendland

lange vor, durch Natur= und Sprachforschung, durch alle Früchte, welche nur in der Sonne gesetzmäßiger Freiheit reisen. Auch Deutschland sah in seinen trübsten Zeiten die innere Lebenstraft des Protestantismus, trop der Axt des mächtigen Feindes, überall neue Sprossen treiben, und nach dem westphälischen Frieden vorzüglich evangelische Fürsten, den großen Churfürsten an der Spize, mit seldsewußter Kraft und kluger Benützung aller hülfsmittel zugleich die tiefen Wunden heilen, und eine bessere Zukunft vorzbereiten.

Daher darf es keineswegs befremden, wenn in der Zeit, da diese Strebungen mit Ergebnissen gekrönt worden waren, die katholisch gebliebenen Lande strebten, in Kraftentwickelung den proseskantischen gleich zu werden, und auf Einmal das Versäumte einzuholen.

Dieses geschah, wo die Regierungen die Hand nicht boten, durch Revolutionen. Der zurückgehaltene Gährungsstoff sprengte isde Bande. Dagegen wollte Joseph II. eine Revolution von oben herab machen, und dieses Streben zehrte ihn auf. Nur als die französische Revolution bereits die Massen mit den Ideen eines Nivellirungsspstems vertrauter gemacht hatte, gelang etwas Rehnliches der Regierung Baierns unter Maximilian I.

Der unparteissche Beobachter findet daher die streitenden Theise ungefähr folgendermaßen gruppirt.

Der päpstliche Stuhl seines Haupthülfsmittels, des Zuflusses reicher und durchgebildeter Prälaten zur Centralregierung, und der meisten Wönchsorden zum Kriege an den Grenzen beraubt.

Die katholischen Völker entweder in inneren Rämpfen befansen, wie in der pyrenässchen Halbinsel und Südamerika, oder durch überwachende Aufsicht der Staatsbehörde dem unmittelbaren Einstusse entzogen, wie in Desterreich; Frankreich in Gleichgültigsteit gegen allen Cultus, oder in finsterem, aber überall niederges haltenem Fanatismus; Italien selbst nur durch fremde Truppen in Anhe und Gehorsam gehalten. Nur da, wo der Katholicissmus zugleich als politische Waffe dient, wie in Irland wis der England, in Belgien wider Holland, in Polen wider Rußsland und Preußen, da ist die alte Offensiedewegung noch sichtbar, und in neuester Zeit mit verstärkter Kraft aufgetreten.

Während Rom sich von der russischen Regierung sedes Einschreiten gefallen läßt, und sogar während des polnischen Ausstandes in ganz anderem Sinne handelte, als in Belgien, während England mit der äußersten Schonung behandelt wird, wurde Preußen zum Gegner ausersehen, welchen man mit Glück zu bekämpfen hoffte.

Die preußische Regierung hatte vielleicht zu bereitwillig das napoleonische Concordat für seine neuerworbenen Westprovinzen aufgeopfert, vielleicht zu schnell die Congrua der Landgeistlichen erhöht, wohl in der Meinung, hiedurch die Anhänglichkeit der neuen Unterthanen zu gewinnen. Aber kein als Collegium organisirter katholischer geistlicher Rath vermittelte die Wirkung ber Regierungsgewalt auf die katholische Rirche, und die Amtsführung bes Erzb. v. Spiegel machte die Regierung unbesorgter für die Zukunft, als sie hätte seyn sollen. Spiegel war nur durch die Behendigkeit Bunsen's, welcher ihn ohne bestimmten Beschl vorschlug und hiebei seine Stelle aufs Spiel gesetzt hatte, wenige Tage vor dem Tode Pius VII. und dem Rücktritte Consalvi's vom Staatssecretariat durchgesetzt worden, war also mehr ein glücklicher Zufall, als ein Anhaltspunkt für kommende Zeiten. Auch in der evangelischen Kirche fehlte es nicht an Unzufriedenen. Union und Agende, Muffer und Pietisten nahmen die Thätigseit der Regierung vielfach, und nach Bieler Meinung zu oft in Anspruch. Inzwischen betrug sie sich überall mit Mäßigung, ja mit Langmuth, bei den Bewegungen der Brüder Theiner sogar mit Parteilichkeit für den Katholicismus. Wenn sie die Zillerthaler freundlich aufnahm, so geschah dieses ganz im Geiste, welcher seit Jahrhunderten Preußen belebte, und überdies im besten Einverftandniffe mit Defterreich.

Rurz vor der Zeit, in welcher die schon lange merkliche Spalstung zwischen Preußen und Rom sich zu offenem Bruche erweisterte, reiste der ausgezeichnetste Kopf unter den Arbeitern des römischen Staatssecretariats von Rom nach Berlin, dann über Köln nach Belgien, und von da zurück nach Rom. Die Ausgabe seiner Reise mag gewesen seyn, genauere Data über den wahren Stand der Dinge, die Nachhaltigkeit und Verfüglichkeit der beidersseitigen Kräfte zu erhalten. Die Vermuthung wird nicht zu gewagt scheinen, daß er gefunden haben mag, die Entwicklung best

Gewerbesteißes sinde in Deutschland vorzüglich in protestantischen Landen statt, wirke von diesen auf katholische von protestantischen Fürsten regierte zurück, und erzeuge in diesen fortwährend prote= Kantische Kolonien; die verbesserten Schulen bringen beide Theile faktisch einander näher, und der, auf Hochschulen sorgfältig vor= gebildete Klerus suche zwar den Katholicismus wissenschaftlich zu begründen, aber ganz nicht in dem Sinne und der Weise Roms; diese Richtung musse, wo nicht ein Schisma, doch vollständige Ausbildung des Episkopalspftems zum Endpunkte haben. Armen erinnern sich noch ber Klöster, die stiftsfähigen Familien der Domcapitel mit Sehnsucht; der durch den Zollverein so sehr vermehrte Verkehr drohe den Mittelstand, welcher stets bedeutenber werde, zu Gleichgültigkeit gegen Formen, zu Vernichtung berfelben im Innern der Familien zu treiben, wie man dieses in allen Handelsstädten zu bemerken habe. Vielleicht könne das nahe Belgien einen Stütpunkt zu einer Bewegung abgeben, welche das schöne, einst so rein und eifrig katholische Land der Herrschaft einer Regierung entreiße, welche um so gefährlicher sepe, als sie die materiellen Interessen, die Schulbildung und die formale An= näherung der vereinten evangelischen Kirche an den Katholicismus zugleich befördere; in jedem Falle werden firchliche Zerwürfnisse ihr einen Theil des Volkes entfremden, und ihre Thätigkeit auf eine Weise in Unspruch nehmen, welche weitere Fortschritte zum Nachtheile Roms vor ber Hand unmöglich machen werbe.

Bielleicht mag auch nebenher bemerkt worden seyn, daß ein betagter vielgeprüfter König zum Nachgeben geneigt seyn dürfte, da er seine Tage in Ruhe beschließen wolle, daß der Einsluß Preußens auf die gemischten Bereinsstaaten aus begreislichen Gründen im Steigen begriffen seye, daß man also bald eine compaktere Masse als früher zu bekämpfen haben werde.

Seit einigen Jahren steht an der Spitze der äußeren kirch= lichen und politischen Angelegenheiten des römischen Stuhls ein Cardinal aus dem Orden der Barnabiten, welcher zur Zeit der Ordonnanzen Nuncius in Paris war, und dort von der öffent= lichen Meinung für deren vorzüglichen Beförderer allgemein ge= nommen wird. Mit ihm und durch ihn kam die Partei der Glaubenseifrigen zu entschiedenem Einflusse. Diese weicht den Ver= folgungen nicht aus, sie ruft sie hervor, sie sucht allein Heil in beständigen Kampfe, und greift nach ber Jaime, gleichviel et biefe bem Märtyrer werbe ober dem Sieger.

Diese Partei ift es, welche dem beigeichen Clerns die Berfolgung bes Freimaurerbundes gur Pflicht machte, und baburch nur diesen fraftigte und ju neuer Bebentung brachte, welche gegen die Eriften; einer evangelischen Kapelle in Rom in öffentlichen Blattern protestirt, nicht dulben will, daß fatholifche Rinder in Irland Armenschulen besuchen, weil diese von Angloculvinisten gestiftet find, nachdem sie bie Emancipation felbst möglich zu bintertreiben gestrebt hatte. Richts bezeichnet sie schärfer als folgende offenfundigen Thatfachen: Die Inden in Rom, 5000 an ber Bahl, haben ihr ansehnliches Bethaus, Die Engländer, beren Einkehr eine bedeutende Rahrungsquelle für die Römer ift, eine Rapelle vor ber Stadt, über einem Stalle, ber Pope ber russe ichen Gesandtschaft geht in seiner altgewohnten Kleidung durch bie Strafen, aber ben beutschen Besandtschaften und beren Schütlin: gen macht man in ben öffentlichen Blattern bie Befugnig ftreitig, an dem Gottesdienste der preußischen Kapelle Theil zu nehmen. hier liegt boch offenbar fein allgemeiner Rechtsgrundsas, feine Billigfeit ju Grunde, sondern nichts als augenblickliche Konvenienz bei Festhaltung ber bochsten Ansprüche.

Und lediglich nach dieser wurde auf den Erzbischof von Köln gewirkt. Er gehörte den stiftsfähigen Familien an, welche die fäcularisirten Stifter als ein ihnen entrissenes Eigenthum anzuseben gewöhnt waren, welche die für hebung des Bürger = und Bauernstandes besonders thätige, durch eine zahlreiche Rlasse von Beamten (vorläufig meift Altprengen) wirkende Regierung begreiflich nicht liebten. Der Erzbischof war ferner der untersten Bolisklasse willtommen. Er gab Almosen, ohne zu fragen, ob man durch Arbeit den möglichst großen Theil des Bedürfnisses zu beken Arebe; er erlaubte die Wallfahrten, und mahnte durch Ansichten und Benehmen an die gute alte Zeit vor den Franzosen und Ein thätiger Secretair leitete ihn, und dieses sur Berletung der Rechts Zwecke, welche jener schwerlich begriff. gleichheit wurde von diesem im Namen des Erzbischofs mit kirch lichen Satungen, Bruch bes gegebenen Versprechens mit Gewifsenssfrupeln entschuldigt, welche doch leicht damit hatten ausgeglichen werben können, daß der Bedrängte den heiligen Vater um

Bersehung auf ein Erzbisthum in partibus insidelium batte bitz

Wir wollen gerne zugeben, daß die Entfernung herrn von Droste's der preußischen Regierung als politische Nothwendigkeit erschienen sepe, nur vermissen wir ungern eine vollständige, gleichzeitige und allgemein verständliche Führung der Beweise der vorzgebrachten Anklagen; denn da, wo die französische Gesetzebung berricht, mußte die Regierung ohne jene (in der Ferne) scheinen im Unrechte zu sepn, und der Niederrheiner hat ein so ledhaftes Gesühl seines Werthes und seiner Rechte, daß diese Erledigung im Administratiowege ihm unmöglich gesallen konnte. Inzwischen bleibt das Bolk ruhig, die aus der Rheinprovinz aufgerusenen Soldaten zerstreuen Pöbelaufläuse und sind bereit, es mit den Belgiern auszunehmen, falls diese die Rechte des deutschen Bundes nicht anerkennen sollten.

Eine Erhebung des Volks wäre also für die Urheber des Streits nicht zu hoffen, böchstens eine schroffe Isolirung der beiden Confessionen, eine Isolirung, wie sie z.B. im südlichen Frankreich zwischen Ratholifen und Sugenotten statt findet. Dort halten alte Erinnerungen beide Theile feindlich aus einander, die Berfolgung der Albigenser, die Dragonnaden, die Gräuel nach der ersten Restauration sind dort Familientraditionen der Evangelischen. Daß sie durch aufgedrungene Industrie, Sparfamkeit und sorg= fältige Erziehung bie Wohlhabenderen wurden, daß fie die Revolution als eine Retterin ansahen, Abels = und Kirchengüter zur Assignatenzeit in Menge erwarben, wird ihnen von den Katholis ten jum Borbrechen gemacht. Beide Theile berühren fich bochstens mit den Degenspißen. Was ift nicht geschehen, um den Protestantismus dort zu vertilgen? und bennoch fieht er nun in Rechtsgleichheit da, und erst vor wenigen Monaten haben sich die Bischöfe jener Gegend zu Aix in Propence versammelt, um zu berathen, wie dem Umsichgreifen des Calvinismus zu steuern seve. Nach solchen Vorgängen wäre es doch wohl an der Zeit, die Ueberzeugung vorherrschen zu lassen, daß beide Parteien in den Landen deutscher Junge, wo die wechselseitigen Verfolgungen früher friedlich beigelegt worden find, nicht nur neben einander bestehen mussen, sondern daß eine an der andern sich fräftige und abkläre, zwar im Gegensaße, aber in Nacheiferung und

Aufmerksamkeit auf sich selbst. Nicht nur ist der Katholicismus im Allgemeinen nur durch die Reformation zu Selbsterkenntniß und Selbstewußtseyn gelangt, sondern er bildet sich noch jest eben so in Geistlichen und Laien, vorzüglich in Nebeneinanderstellung, aus, wie das Beispiel des trefflichen, zu frühe verstorbenen Card. Cheverus augenscheinlich beweist.

Des Drachen Zähne werden weder von der Mehrzahl der katholischen Geistlichkeit, noch selbst von den Umfichtigeren unter ben Trägern der Centralgewalt, sie werden lediglich von einer Partei gefäet, welche zeitweise zur Uebermacht gelangt ift. Sit werden in den meisten bischöflichen Sprengeln Deutschlands, sie werben bei dem gesunden Theile des deutschen Bolks nirgends Seit beinahe zwei Jahrhunderten stehen beide Wurzel fassen. Bekenntnisse in wechselseitig anerkannter Rechtsgleichheit neben einander, die schroffe Isolirung ist unmöglich; wir haben einsehen gelernt, daß wir vor Allem volksthümlich zusammenhalten muffen Wer etwa übereifrig für seine Glaubensform ift, und können. wird durch strenge Erziehung in seinen Grundfäßen ohnehin seine Kinder vor Eingehen gemischter Eben ferne zu halten wiffen, und wer die Duldung für etwas Löbliches hält, wird sich burch Gin= sprache der Priester nicht irre machen lassen, welche lieber Berfol= gung üben und hervorrufen, als den gegenüberstehenden durch Uebung jeder driftlichen Tugend übertreffen, und ihn nur ba= durch für ihre Glaubensform gewinnen wollen.

Wenn Unfriede gestreut wird in das Innere vieler Familien, wenn zarte Gewissen beunruhigt werden, wenn eroberungssüchtige Nachbarn das Feuer mit höhnischer Freude schüren, wer kann im deutschen Vaterlande dadurch gewinnen, als etwa ein Känkemacher ober ein Verleger des Athanasius?

Die Gefahr für die katholische Kirche ist durch diese combinite Offensivdewegung vielleicht größer, als auf den ersten Ansblick scheint. Sie könnte ein europäisches Corpus evangelicorum, allgemeinere Einführung der bürgerlichen Ehen, vollkommenes Ignoriren Roms, Schutz für Priester, welche sich verehlichen, sür Gemeinden, welche die Messe in der Landessprache hören wollen, für Bischöse hervorrusen, welche in Utrecht die Weihe nehmen könnten. Was den gewaltigen Anstrengungen der katholischen Reaction die zum westphälischen Frieden nicht gelingen konnte, wird

auch jest nicht gelingen. Die Partei, welche ihre Jünger lieber arm aber isolirt, als wohlhabend und gemischt haben will, wird an dem Recht, dem gesunden Menschenverstand, den unabweislichen Bedürfnissen der Zeit Hindernisse finden, welche durch noch viel größere und mit mehr Umsicht geleitete Kräfte nicht beseitigt werden würden. Wie auf Rezzonico durch den Einfluß der katholischen Regierungen ein Ganganelli folgen mußte, so wird auch bei dem nächsten Conclave Mäßigung und Anerkennung der For= berungen ber Zeit eben so mächtig das Losungswort werden, als es jest äußerste Durchführung der Grundsäße und Anstreben gegen Alles ist, was wie Nachgeben ober Neuerung aussieht. Denn bie fatholischen Regierungen, vor allen Desterreich, welches den überwiegenden Einfluß in ganz Italien und namentlich in Rom ausübt, haben ein zu großes Bedürfniß, alle Bewegungen und Krämpfe, alle Beranlaffung zu vermeiben, welche ben raftlosen Unruhestiftern zu Vorwänden und Ausgangspunkten dienen könnten.

Es würde thöricht sepn, wenn wir uns über die Lage der Dinge täuschen wollten. Jede religiöse Frage ist nun zugleich, und oft vorzugsweise, eine politische, sede politische wird zu einer socialen, und ein Krieg könnte nun nicht nur die Gestaltung und den Bestand der Staaten, er könnte auch das Fortbestehen der bürgerlichen Gesellschaft, der Kirchen, ja der europäischen Gesitztung in Frage stellen.

Das fühlen nicht nur die Regierungen, es fühlt es auch ber besitsende und erwerbende Theil des Bolks, welcher nicht in Gesahr kommen will, zu verlieren, was er mit so großer Anstrens gung gewonnen hat. Wer Ordonnanzen erläßt, mag sich auf eine Juliuswoche, aber auch, wer den allgemeinen Frieden zu stören gedenkt, auf Interventionen gefaßt machen.

Die katholische Kirche ist stärker, als ihr Oberhaupt zu glauben scheint; denn die Art und Weise der Angrissebewegung verräth entweder Furcht oder Unbedachtsamkeit, welche man einer so durchgebildeten Schule doch gewiß nicht zutrauen kann. Die katholische Kirche ist stark durch Alter, compakte Organisation und durch so viele schöne ergreisende Formen ihres Gottesdienstes. Aber sie wird schwächer in dem Maße, in welchem sie sich mit Politik befaßt, mit dem Absolutismus verbündet, den Grundsat fest hält, daß sie entweder herrschen oder durch Leiden und

m unaimend sonst vom erbaulichen Leben der sechszehnahnigen Domm an- und und der wissenschaftlichen Ausbildung des Klerus nicht viel der muchmen war.

Im Verhältnisse zu den Staatsgewalten stehen beide Consession in gleicher Lovalität neben einander. Der katholische Schlesund und der Westpreuße gingen freudig in Ramps und Tod auf der Westpreuße gingen freudig in Ramps und Tod auf der Auflussen eistes eistig evangelischen Königs. Der Sachse, welchen die Aubenken an die ersten Ansänge der Resormation umgeben, wieden gesangenen stehen könige nicht wegs wieden, erkannte zwar die vielsachen damals begangenen Fehler des gierung, an deren Spise noch dazu ein Italiener stand, wihr aber dennoch treu. Wahrlich, wer nach solchen Borzeichen noch von Unverträglichseit, von Nothwendigseit einer strenzeich will sie nicht kennen!

Wenn man den Nürnberger oder Regensburger, ja den evanihren Augsburger befragt, ob er wohl den alten reichsstädtis

u Zustand gegen den jetigen baierschen eintauschen möchte, so

wortet bestimmt die überwiegende Mehrzahl mit Nein, und ders

ie Fall wird eintreten, wenn bei den zugewordenen katholischen

ürsembergern und Badenern die Borzüge der früheren Regies

ugen und der jetigen abgehandelt werden. Katholische Unters

wen protestantischer Fürsten rühmen ehrlich die besseren Pfarrs

rit und Schullehrer, die sorgfältigere Berwaltung, den erleichs

ten Bersehr, den steigenden Wohlstand. Umgekehrt rühmt der

verstant, welcher einem katholischen Fürsten gehorcht, wie er in

versten, welcher einem katholischen Fürsten gehorcht, wie er in

versten Gewissen und Gottesbienste ungekränft, zu den höchsten

katholischen befähigt sepe, wie großartig sür schöne Künste ges

t werde, wie gemüthlich und fröhlich das Leben sich gestalte.

Wenn man aber vergleichen will, wie beide Theile sich ohne Afte Einwirfung der Regierungen gewissermaßen von selbst ben einander ausbilden, so beobachte man die verschiedenen Kanne der deutschen Schweiz.

Man wird demnach unter den Kämpfern für die Ansprücke ebung der Rechtsgleichheit einige sinden, welche erzeugung angreisen, noch viel mehr aber, denen ußische Regierung, Hoffnung zu Wiedererlaneporrechtungen, Haß gegen Ruhe, Frieden und erbuldete Bedrückung Theilnahme erregen muffe. Es hat ihr feis neswegs gefrommt, daß der römische Stuhl bei der griechischen Revolution für die Türken, bei der polnischen für die Russen, bei der belgischen aber für die Revolutionaire thätig sich bewiesen hat. Er zeigte hier zu deutlich, wie seine Handelsweise stets politischen Rücksichten untergeordnet sepe, und beleidigte abwechslungsweise hiedurch die verschiedenartigsten Schattirungen der öffentlichen Meisnung, in welcher er den kräftigsten Verbündeten zu suchen, aber auch den gefährlichsten Feind zu fürchten hat.

Eben so wenig weiß die evangelische Kirche denen Dank, welche sie mit einer Nachahmung der anglicanischen Kirche, mit aufgezwungenen Agenden beschenken wollten. Sie ist arm und glanzlos, aber sie soll sich ihres Ursprungs aus kleinen Anfängen, aus harten Kämpfen nicht schämen, und desto fester an den Rechten der Gemeinden, an freier Forschung und wissenschaftlicher Begründung halten, se mehr diese zu Ausbildung des Grundsates nothwendig sind, welchem sie ihre Entstehung verdankt. Sie trägt neben der Forderung des beständigen Vorschreitens, die Möglichteit einer vollständigen organischen Gestaltung in sich, ohne diese vorschnell herbeisühren zu wollen. Sie gibt Andern, was sie für sich selbst fordert, aber sie besteht auf dem einfachen Grundsate der Rechtsgleichheit, will nicht Herrin seyn, aber auch nicht Dienerin einer Andern.

Wenn die Berfechter des Isolirungssphems vorgeben, der Protestantismus wirke zersend auf den Katholicismus, so belev digen sie dadurch die Selbstachtung eben so sehr als die Wahrbeit. Ist die katholische Religion etwa minder glänzend in Rockamerika als in der sixtinischen Kapelle? Dort, wo sie mit unzähligen Formen des Christenthums friedlich beisammen lebt, wo die Kirche geseslich nichts besissen darf, dort breitet sie sich jährlich, laut der Berichte der Rissionäre selbst, unter den Weisen aus, sicht die Rothhäute in ihren Wigwams auf, und fürchtet die Rachbarschaft der Camp-meetings und der Bibelgesellschaft nicht. Darum sollte sie im Vaterlande der Reformation dem Unadweislichen und zum Theil Selbstverschuldeten sich fügen, wie jenseits des Weltmeers. Sie vermöchte dieses um so leichter, da die früheren Rissische Wisstände ihrer deutschen Kirche zweckmäßiger Erziehung und allgemeiner Befähigung zu Kirchenwürden gewichen sind,

während sonst vom erbaulichen Leben der sechszehnahnigen Domherrn und der wissenschaftlichen Ausbildung des Klerus nicht viel zu rühmen war.

Im Verhältnisse zu den Staatsgewalten stehen beide Confessionen in gleicher Lopalität neben einander. Der katholische Schlesser und der Westpreuße gingen freudig in Kampf und Tod auf den Ruf ihres eifrig evangelischen Königs. Der Sachse, welchen die Andenken an die ersten Anfänge der Resormation umgeben, war von seinem gefangenen streng katholischen Könige nicht wegzureißen, erkannte zwar die vielsachen damals begangenen Fehler der Regierung, an deren Spise noch dazu ein Italiener stand, blied ihr aber dennoch treu. Wahrlich, wer nach solchen Borzgängen noch von Unverträglichkeit, von Nothwendigkeit einer strenzen Abscheidung spricht, der kennt entweder die Geschichte nicht, oder will sie nicht kennen!

Wenn man den Nürnberger oder Regensburger, ja den evangelischen-Augsburger befragt, ob er wohl den alten reichsftädtischen Zustand gegen den jetigen baierschen eintauschen möchte, so
antwortet bestimmt die überwiegende Mehrzahl mit Nein, und derselbe Fall wird eintreten, wenn bei den zugewordenen katholischen Würtembergern und Badenern die Borzüge der früheren Regierungen und der jetigen abgehandelt werden. Katholische Unterthanen protestantischer Fürsten rühmen ehrlich die besseren Pfarrherrn und Schullehrer, die sorgfältigere Berwaltung, den erleichterten Berkehr, den steigenden Wohlstand. Umgekehrt rühmt der
Protestant, welcher einem katholischen Fürsten gehorcht, wie er in
seinem Gewissen und Gottesbienste ungekränft, zu den höchsten
Staatswürden befähigt sepe, wie großartig für schöne Künste gesorgt werde, wie gemüthlich und fröhlich das Leben sich gestalte.

Wenn man aber vergleichen will, wie beide Theile sich ohne fräftige Einwirkung der Regierungen gewissermaßen von selbst neben einander ausbilden, so beobachte man die verschiedenen Kanstone der deutschen Schweiz.

Man wird demnach unter den Kämpfern für die Ansprüche Roms auf Aufhebung der Rechtsgleichheit einige sinden, welche aus wirklicher Ueberzeugung angreisen, noch viel mehr aber, denen Haß gegen die preußische Regierung, Hoffnung zu Wiedererlangung verlorener Bevorrechtungen, Haß gegen Ruhe, Frieden und

Ordnung überhaupt, die Waffen in die Hände gegeben haben. Beide Extreme halten auch hier gegen die rechte Mitte zusammen, und wähnen leichter jedes zu seinem Siege gelangen zu können, wenn nur jene einmal zermalmt seyn werde. Db sie bann bem seitherigen Verbündeten unmittelbar feindlich entgegenstehen werden, das kümmert sie vorläufig nicht. Wie es außerhalb Deutschland leider mit Coalitionen der ungleichartigsten Meinungen versucht wird, so soll es nun auch in Deutschland getrieben werden, und wenn es sich vom linken Rheinufer handelt, so hört man die Quotidienne und den National gewiß jedesmal ein gut zusam= menstimmendes Duett singen. Nur ein Berblendeter wird bemnach in gutem Glauben behaupten können, daß die Kölner Wirren in erster Linie einen religiösen Grund haben. Sie sind offenbar wi= der den wachsenden Einfluß Preußens in ganz Deutschland und auf die Losreißung des linken Rheinufers von Deutschland geriфtet.

Aber wenn man auf die Wahrnehmung baute, daß Preußen im Anfange des Streits zugleich Furcht und Mißtrauen gezeigt habe, so hat man sich bestimmt getäuscht, wenn man wähnte, daß es in halben Maßregeln und Nachgeben fortfahren werde. Erfahrungen, welche man mit bem Münsterischen Abel, mit ber Stimmung der Rheinprovinzen, dem projectirten Adelsstatute gegenüber, gemacht hatte, werben ihre heilsamen Früchte tragen. Wenn Rom nie völlig nachgiebt, so kann Preußen nie aufhören, den Vorschritt, die Glaubensfreiheit, die Förderung des Bürgerstandes als die Grundpfeiler seines in der Geschichte einzig dastehenden Baues anzuerkennen. Es ift der Erbe Schwedens ohne Deutschland fremb zu seyn, wie dieses war. Daher muffen seine Herrscher durch tüchtige Persönlichkeit, durch Verstehen und Benüßen der Zeit, durch Intelligenz und Kraft ersetzen, was an Zahl der Unterthanen und Gestaltung des Neichs zu materieller Basis einer Macht ersten Rangs abgehen mag. Aber zugleich muffen sie auf deutsche Weise vorangehen, bedächtig und mit Schonung des Hergebrachten. Was sie groß gemacht hat, muß sie erhalten, und daß die Lehren der Geschichte hier nicht unbenust blieben, beweisen die Reformen nach bem Tage von Jena.

Die am meisten sanguinischen Hoffnungen der stationnairen oder vielmehr der retrograden Partei können doch wohl nicht weiter

geben, als bis zu einer ganz unabhängigen Stellung ber katholis schen Kirche, der Regierungsgewalt gegenüber, und ber möglichsten Ausschließung ber Protestanten von Staatsämtern. Die Folge bie= ses Siegs könnte aber keine andere sepn, als die, daß die Be= drückten sich auf's Neue ausschließlich auf Handel und Kunstfleiß verlegen müßten, daß Nordamerika und Australasien noch schneller als seither sich mit protestantischen Auswanderern verstärken und von dort auf das stationnaire Europa in ganz anderem Maßstabe reagiren würden, als Holland, England, Preußen es nach den früheren Berfolgungen vermocht haben. Die protestantische Kirche würde sich dogmatisch und praktisch mehr zusammennehmen, als sie seither sich zusammenzunehmen genöthigt war, und im Inneren der siegreichen Rirche, welche nun wähnen würde, sich geben lassen zu können, an den beiden Extremen, dem Jansenismus und dem encyklopädistischen Unglauben, mächtige Verbündete finden. Wahrlich, die Männer, welche zu Religionsfehden aufmahnen, verstehen es nicht, die Zukunft aus der Vergangenheit zu construiren, oder sprechen wider besseres Wissen; in jedem Falle aber schaden sie höchst wahrscheinlich ihrer Kirche, gewiß jedoch dem gemeinschaftlichen Baterlande.

Obgleich dem Gutdenkenden die Nachäffung des Auslandes stets ein Gräuel seyn wird, so kann er doch nicht umbin zu wün= ichen, die Deutschen möchten statt französischer Leichtfertigkeit und englischer Kastenabschließung eine lobenswerthe Seite dieser beiden Vorbilder vor Allem und mehr beharrlich nachahmen, nämlich die stete Aufmerksamkeit auf das Interesse und die Ehre des Gesammtvolks. Wir haben zwar die Hoffnung, daß der verbesserte materielle Zustand des Volks auch die Anhänglichkeit an die Regierungen und Institutionen vermehren und erhalten werde, welchen man diese Verbesserungen verdankt, aber es scheint dennoch, daß man dem Deutschen die Erinnerung an eine trost-, fraft = und beinahe hoffnunglose Vergangenheit und die klare Er= kenntniß, daß er in vielen Beziehungen vor seinen Nachbarn voraus sepe, nie zu sehr einprägen könne. Unsere ewigen Feinde unterlassen es nie, bei jeder vorkommenden Beranlassung sich selbstgefällig den Spiegel vorzuhalten, und im Leben ber Bölker ist eine gehörige Dosis Stolz gar wohl zu gebrauchen, wogegen Demuth und Nachgiebigkeit sich stets und überall als schädlich und gefährlich erwiesen haben.

Ordnung überhaupt, die Waffen in die Hände gegeben haben. Beide Extreme halten auch hier gegen die rechte Mitte zusammen, und wähnen leichter jedes zu seinem Siege gelangen zu können, wenn nur jene einmal zermalmt seyn werbe. Ob sie bann bem feitherigen Verbündeten unmittelbar feindlich entgegenstehen werben, das kümmert sie vorläufig nicht. Wie es außerhalb Deutschland leider mit Coalitionen der ungleichartigsten Meinungen versucht wird, so soll es nun auch in Deutschland getrieben werden, und wenn es sich vom linken Rheinufer handelt, so hört man die Quotidienne und den National gewiß sedesmal ein gut zusam= menstimmendes Duett singen. Nur ein Verblendeter wird demnach in gutem Glauben behaupten können, daß die Kölner Wirren in erster Linie einen religiösen Grund haben. Sie sind offenbar wi= der den wachsenden Einfluß Preußens in ganz Deutschland und auf die Losreißung des linken Rheinufers von Deutschland gerichtet.

Aber wenn man auf die Wahrnehmung baute, daß Preußen im Anfange des Streits zugleich Furcht und Mißtrauen gezeigt habe, so hat man sich bestimmt getäuscht, wenn man wähnte, daß es in halben Maßregeln und Nachgeben fortfahren werde. Die Erfahrungen, welche man mit bem Münsterischen Abel, mit ber Stimmung der Rheinprovinzen, dem projectirten Abelsstatute gegenüber, gemacht hatte, werden ihre heilsamen Früchte tragen. Wenn Rom nie völlig nachgiebt, so kann Preußen nie aufhören, den Vorschritt, die Glaubensfreiheit, die Förderung des Bürgerstandes als die Grundpfeiler seines in der Geschichte einzig daste henden Baues anzuerkennen. Es ift der Erbe Schwedens ohne Deutschland fremd zu seyn, wie dieses war. Daher muffen seine Herrscher durch tüchtige Persönlichkeit, durch Verstehen und Benüßen der Zeit, durch Intelligenz und Kraft ersetzen, was an Zahl der Unterthanen und Gestaltung des Reichs zu materieller Basis einer Macht ersten Rangs abgehen mag. Aber zugleich mussen sie auf deutsche Weise vorangehen, bedächtig und mit Schonung des Hergebrachten. Was sie groß gemacht hat, muß sie erhalten, und daß die Lehren der Geschichte hier nicht unbenukt blieben, beweisen die Reformen nach dem Tage von Jena.

Die am meisten sanguinischen Hoffnungen der stationnairen oder vielmehr der retrograden Partei können doch wohl nicht weiter

gehen, als bis zu einer ganz unabhängigen Stellung der katholis schen Kirche, der Regierungsgewalt gegenüber, und der möglichsten Ausschließung der Protestanten von Staatsämtern. Die Folge die ses Siegs könnte aber keine andere seyn, als die, daß die Be= drückten sich auf's Neue ausschließlich auf Handel und Kunstfleiß verlegen müßten, daß Nordamerika und Australasien noch schneller als seither sich mit protestantischen Auswanderern verstärken und von bort auf bas stationnaire Europa in ganz anderem Maßstabe reagiren würden, als Holland, England, Preußen es nach ben früheren Verfolgungen vermocht haben. Die protestantische Kirche würde sich dogmatisch und praktisch mehr zusammennehmen, als sie seither sich zusammenzunehmen genöthigt war, und im Inneren der siegreichen Kirche, welche nun wähnen würde, sich geben las= sen zu können, an den beiden Extremen, dem Jansenismus und dem encyklopädistischen Unglauben, mächtige Verbündete finden. Wahrlich, die Männer, welche zu Religionsfehden aufmahnen, verstehen es nicht, die Zukunft aus der Vergangenheit zu construiren, oder sprechen wider besseres Wissen; in jedem Falle aber schaden sie höchst wahrscheinlich ihrer Kirche, gewiß jedoch dem gemeinschaftlichen Vaterlande.

Obgleich dem Gutdenkenden die Nachäffung des Auslandes stets ein Gräuel seyn wird, so kann er doch nicht umbin zu wün= schen, die Deutschen möchten statt französischer Leichtfertigkeit und englischer Kastenabschließung eine lobenswerthe Seite dieser beiden Vorbilder vor Allem und mehr beharrlich nachahmen, namlich die stete Aufmerksamkeit auf das Interesse und die Ehre des Gesammtvolks. Wir haben zwar die Hoffnung, daß ber verbesserte materielle Zustand des Volks auch die Unhänglichkeit an die Regierungen und Institutionen vermehren und erhalten werde, welchen man diese Verbesserungen verdankt, aber es scheint dennoch, daß man dem Deutschen die Erinnerung an eine troft=, fraft = und beinahe hoffnunglose Bergangenheit und die klare Er= kenntniß, daß er in vielen Beziehungen vor seinen Nachbarn voraus sepe, nie zu sehr einprägen könne. Unsere ewigen Feinde unterlassen es nie, bei jeder vorkommenden Beranlassung sich selbstgefällig den Spiegel vorzuhalten, und im Leben der Bölker ist eine gehörige Dosis Stolz gar wohl zu gebrauchen, wogegen Demuth und Nachgiebigkeit sich stets und überall als schädlich und gefährlich erwiesen haben.

In England ist es sogar wider die gute Sitte, wenn Einer ben Andern fragt, weß Glaubens er sep? In Deutschland ift es wenigstens hergebracht, in guter Gesellschaft nicht über Dogmen und die Borzüge Eines Bekenntniffes vor dem andern zu streiten. Da wir nun auf hergebrachte Weise und nach beiderseitig von unseren Batern überkommener Rechtsgleichheit feit Langem uns haben ertragen können, und Einigkeit so nothwendig ift, als fie jemals es sepn konnte, so ware wohl am Gerathensten, fich ben Ton der guten Gesellschaft in diefer Beziehung allgemein eigen zu machen. Es gehörte eine so ruhige, alle farken Bewegungen meibenbe Zeit bazu, um bem Gezanke über die gemischten Chen bie Bedeutung zu geben, welche sie erhalten hat. Es find noch ganz andere Fragen vorhanden, zu beren Lösung wir die Kräfte sparen könnten, welche wir in biesem Streite vergenden, und die größte Mäßigung, die anhaltendfte Anfmerksamkeit aller Regierungen werben schwerlich vermögen, die Bertagung diefer Löfung jedesmal zu wiederholen.

Wenn wir den Männern des Rückschritts ihren Bund mit Jakobinern und Naschinenzerstörern vorwersen, so werden sie und erwidern, die Protestanten in Ungarn hätten sogar die Türken, die in Deutschland die Franzosen hereingerusen. Dieses wäre aber gewiß nie geschehen, hätte der Grundsat der Duldung überall Anwendung gesunden. Noch viel weniger kann die Vergleichung in Ländern angewendet werden, wo völlige Gleichheit beider Confessionen gesetlich und in voller Anwendung ist. Was hat der Rückschritt aus dem Vaterlande Vasco de Gama's, aus dem weltbeherrschenden Spanien, aus dem herrlichen Italien des sechszehnten Jahrhunderts gemacht? Mit welchen ungeheuern Opfern mußte Frankreich eine Wiedergeburt versuchen, welche organisch und naturgemäß erfolgt sehn würde, und größere Gewähr als die setzige bieten müßte, ohne die Nißgriffe der Regierungen Ludwigs XIII. und XIV?

Vergessen wir nie, daß die religiösen Bewegungen des sechstehnten Jahrhunderts von Deutschland ausgegangen sind, daß sie aus nationaler und zugleich aus sittlicher Opposition gegen das damalige Rom entsprungen sind, daß überall, wo Deutsche wohnten, der Anklang beinahe allgemein war, daß nur sie die durchgreisenden Verbesserungen der zu Trient eigentlich neu

geschaffenen katholischen Kirche, ja daß sie das großartigste Kriegsinstitut derselben hervorriesen. Die evangelische Kirche kann also
in Landen deutscher Junge das Bürgerrecht doch wohl mit vollem
Fuge ansprechen, und bei der größten Masse deutscher Katholisen
zeigen sich deßhalb keine auffallenden Begriffsbewegungen, wo
eine kluge und folgerechte, langsam aber anhaltend wirkende Regierung es versteht, den Clerus in seiner wahren Stellung zu
erhalten, wo er sehr viel Gutes aber nichts Schädliches thun kann,
mit der Regierung und füx diese wirkt, nie wider sie. Was
sie vermag, deweist am deutlichsten das Betragen der Geistlichkeit in Maisand, während dort die Cholera wüthete, gegenüber
der hermetischen Abschließung des Duirinals. —

Wenn nun der Streit an sich keineswegs um eine gegenseistige Lebensfrage sich dreht, sondern lediglich durch Beimischung politischer Zuthaten vergistet wird, wenn der Hindlick auf den allsemeinen gesellschaftlichen und politischen Zustand der Welt uns Deutschen die Ueberzeugung aufnöthigt, daß brüderliche Einigkeit uns vor Allem Roth thue, so mögen die vielsachen Erfahrungen der neuesten Zeit uns über seine Folgen einigermaßen deruhigen. Deutschland wird täglich selbstdewnster und einiger. Seine Reseierungen wissen, was sie wollen können, was sie thun müssen, und sollte — um sich das Unmögliche zu denken — ein dritter Rampf wider das romanische Prinzip der Weltbeherrschung nöthig werden, so wird zu Herrmann und zu Luther der Mann nicht sehlen, welcher das Kleeblatt voll macht.

B. L.

# Aphorismen

über englische, französische und deutsche

# Nationalverschiedenheiten.

### Erfte Gabe.

Es ist eine irrige, obwohl ziemlich allgemein verbreitete Meinung, daß der größere und schnellere Verkehr zwischen den Völfern ihre Nationalverschiedenheiten allmählich verwischen oder ausgleichen werde; vielmehr werden die eigentlichen, tief gegründeten, physischen und geistigen Unterschiede durch die unmittelbare Berührung nur noch stärfer hervortreten. Nur wird man gegenseitig mehr tolerant werden und sich einander ertragen lernen.

2.

Durch ihre Nationalverschiedenheiten ergänzen sich die Bölker eben so sehr als die einzelnen Menschen. Vollkommene Gleich heit wäre ihr moralischer Tod.

3.

Wenn ein Volk von dem Nationalcharakter des andern das jenige aufnehmen könnte, woran es ihm selbst gebricht, so gabe es keine Seschichte und vielleicht gar keine Entwickelung der Menschheit.

4.

Es ist keichter, die verschiedenen Menschenracen in eine zusammenzuschmelzen, als die verschiedenen Bölker auch nur Eines Continents in eine einzige Nation. Sogar die Unterschiede einzelner Provinzen sind Jahrhunderte lang unverlöschlich, wenn sie

# Aphorismen über Nationalverschiedenheiten. 289

gleich dasselbe politische Band umschlingt. England, Frankreich und Deutschland liefern hievon zahllose Beispiele.

5.

Die entschiedensten Nationalunterschiede zwischen zwei ursprünglich tüchtigen Nachbarvölkern begründen oft ihre wechselseitige Größe. Jedes von ihnen wird durch das groß, was dem andern fehlt. Dieser Grundsatz läßt sich mit wenigen Ausnahmen auf die Geschichte von England und Frankreich anwenden.

6.

Es ist ein großer Fehler in der Politik, ein Bolk allgemein ausbilden zu wollen. Jede Nation wird, wie jeder einzelne Mensch, nur hauptsächlich badurch groß, daß man an ihr daszenige hervorhebt, was sie vor andern auszeichnet, wofür sie so zu sagen ein eigenes Talent besitzt; wie etwa die Engländer für den Handel und das Colonisationsspstem, oder die Franzosen für das Soldatenwesen.

7.

Nichts unterstützt den Nationalcharakter eines Volkes mehr, als eine nationale Richtung der schönen Künste. — Shakespeare ift selbst in seinem "Julius Cäsar" noch Engländer gewesen.

8.

Was man gewöhnlich unter Nationalität versteht, ist bei verschiedenen Bölkern oft in gänzlich verschiedenen Ursachen besgründet. Bei den Bölkern germanischen Ursprungs beruht sie auf der Liebe zum Hergebrachten, zum väterlichen Boden — daher denn auch das Wort "Baterlandsliebe," "love of country" — auf persönlicher Anhänglichkeit an den Fürsten, an den Dienstherrn, an die Personen der nächsten Umgebung, ja sogar an leblose Gegensstände, an welche sich Erinnerungen der Vergangenheit knüpfen. Bei den Engländern ist diese Liebe zum Hergebrachten (Bestehensben), diese Anhänglichkeit an den Fürsten, an die Personen hösherer Stände u. s. w. noch viel stärker als bei den Deutschen, und vielleicht der Grund ihres ausgebildeteren Nationalgefühls. Das Wort "Patriotismus" (romanischen Ursprungs) wurde erst durch die Normannen mit Wilhelm dem Eroberer nach England verpstanzt.

9.

Rein Volk der Welt fühlt so sehr das Bedürfniß regiert zu werden, als die Engländer; nirgends ist das Verhältniß der Deutsche Bierteliahre:Schrist 1839. Hest II. Nr. VI.

# 200 Apporismen über englische, französische

Regierten zu den Regierenden so sehr auf Anhänglichkeit der ersteren an die letzteren gegründet. — Lopalität ist der Hauptzug im Charakter des Britten, der Mangel desselben, und des Gemüths überhaupt, die große Schattenseite des Amerikaners. Als man einen englischen Seeofstzier fragte, was er denn eigentlich in den Bereinigten Staaten vermisse, antwortete dieser: die Lopalität. Er hatte Recht, in welcher Bedeutung er auch das Wort genommen.

### 10.

Die Revolution zerstörte die Lopalität, und mit ihr die Genügsamkeit und das Familienleben der Franzosen. Die Massen gewannen an Bedeutung; aber mit der Auflösung aller früher bestandenen geselligen Bande trat die grasseste Selbstsucht an die Stelle der Hingebung, und eine wenigstens dem Deutschen ekelhafte Suffisance an die Stelle der früheren, wenigstens äußerlichen Bescheidenheit. — Der höchste Punkt in der Moralphilosophie der heutigen Franzosen ist das interêt dien-entendu; das Interesse aber hat von seher die Kraft der Bölker getheilt.

### 11.

Bulwer sagt, der Engländer sey stolz auf sein Baterland, weil es ihn hervorgebracht; es ist dies aber wie das meiste Poslitische, was uns dieser literarische Dandy gegeben, ein purer Sophismus. Jeder Mensch, bei dem noch ein Funke von Baters landsliede glüht, muß stolz darauf seyn, daß das Land, welches er über Alles liedt und ehrt, ihn zum Sohn hat; und es ist dieser Stolz mit der größten Bescheidenheit gegen Andere vereindar. Noch gab es kein patriotisch gesinntes Bolk, welches nicht die Baterlandsliede in andern Bölkern und Individuen ehrte. Man denke an den Triumphzug des Herzogs von Dalmatien, während der Krönungsseierlichkeiten, durch die vorzüglichsten Städte Großbritanniens.

### 12.

Bei allen romanischen Bölkern ist die Baterlandsliebe mit Rationaleitelkeit gepaart, darum sind sie auch reizbarer; und es psiegen Uneingeweihte diese größere Empsindlichkeit auf Rechnung einer ausgebildeteren Nationalität zu schreiben. — Es gibt einen Grad von Patriotismus, der sich nur in der Deffentlichkeit gefällt, und einen anderen, der in stiller Wirksamkeit sich selbst genügt.

Von ersterem pslegte Johnson zu sagen, er sep — in England we= nigstens — die letzte Zuslucht eines Taugenichts.

### 13.

Es ist merkwürdig, daß die Engländer, die doch das öffentliche Verfahren in der Politik, wie in Rechtsangelegenheiten, weiter ausgebildet haben, als irgend ein anderes Volk, in allen Privatangelegenheiten so sehr die Deffentlichkeit scheuen. Bei den
Balliern ist dies umgekehrt. Jeder Akt eines Franzosen braucht
zu seiner Vollendung ein gewisses Publikum. Als man nach der Uebergabe der Citadelle von Antwerpen einen schwer verwundeten Franzosen auf einer Bahre durch die Stadt trug, erblickte
derselbe zwei im Gespräch vertiefte Engländer: "Voilà comme
ils sont, ces Anglais!" rief er aus, "ils rient quand un Français soussre!" Gewiß fühlte er in der Ausmerksamkeit, die er
hierdurch auf sich zog, eine Entschädigung für seine Leiden.

#### 14.

Die Vorliebe für die, ich möchte sagen dramatische Defsfentlichkeit, die sich bei den Franzosen aller Stände und in allen Situatiorien des Lebens kund gibt, wußte Napoleon trefslich zu benüßen. Er verschaffte ihnen selbst in den Pyramiden noch applaudirende Zuschauer.

#### 15.

Die National eit elkeit der romanischen Völker, und hauptssächlich der Gallier, verhindert sie, gegen andere Völker gerecht zu seyn. Dies ist bei den Engländern, und überhaupt bei allen Völkern germanischen Ursprungs, weniger der Fall, am allerwes nigsten aber bei den Deutschen. Dagegen sind die Franzosen wie die Weiber — oft sehr großmüthig.

### 16.

Weber die Engländer noch die Franzosen können vertragen, daß man ihnen mit zu großer Auszeichnung begegnet. Bei den Franzosen ist die Ursache hiervon in ihrem Nationalcharakter, bei den Engländern in ihren geselligen Verhältnissen zu suchen.

### 17.

Man wirst den Engländern, und zwar mit Recht, ihre zu große Liebe für das Geld vor; es ist aber die Achtung für das Bermögen im gegenwärtigen Frankreich nur darum weniger groß,

# 292 Apporismen über englische, französische

weil der Besitz desselben weniger gesichert ist, und die vermöglichen Klassen nicht wie in England einen Damm gegen den Andrang der Massen bilden.

18.

Die Engländer legen einen höheren Werth auf Familie, als jedes andere Volk, und es ist dies ein Princip, welches durch keine Veränderung in der Regierungsform, durch keine politischen Reformen geschmälert werden kann. Selbst bei den Amerikanern wirkt es noch jest, wie vor dem Unabhängigkeitskriege. Daher denn auch die Menge reicher Kaufleute, welche jährlich von New- Jork und Philadelphia nach Europa kommen, um sich Ahnen zu bolen.

19.

Der amerikanische Novellist Cooper meint, daß die Franzosen das Geld eben so sehr lieben als die Engländer, aber im Allgemeinen sich dessen schämen, und daher ihre Neigung weniger an den Tag legen. Dies mag wahr seyn, ist aber noch immer ehrenvoller als die öffentliche Berehrung, die man Mammon in England zollt. Die niederen Klassen Frankreichs schließen sich wenigsstens dieser Gößenverehrung weniger an, obgleich die Bourgeoisse und selbst ein Theil der Noblesse, ungeachtet aller Widersprüche, die Macht des Geldes unbedingt anersennt. Doch hat die Liebe zum Gelde dei den Engländern einen ganz andern Grund als dei den Franzosen. In England bringt das Vermögen Nacht, Ansehen und Unabhängigseit — das höchste Gut des Britten; — in Frankreich verschafft es blos Genuß, welcher bei den verschüdenen Klassen sehr relativ ist; und der Kentier von 600 Franken ist am Ende eben so glücklich als der von zehn tausend.

20.

Ein gewisses Vermögen gehört in England zur Respectasbilität. In keinem andern Lande der Welt, als vielleicht in den nordöstlichen Staaten der amerikanischen Union, ist es eine Schande, arm zu seyn. Man erinnere sich an die merkwürdigen Worte, welche Junius an Woodfall, den Herausgeber des Daily Advertiser, schrieb: "Put money in your pocket," sagte er; "without money you cannot de independent, and scarcely honest." Zu deutsch: "Wache Geld, so viel du kannst. Ohne Geld kannst du nicht unabhängig und kaum ehrlich seyn."

Merkwürdig ist noch, daß die Engländer das Wort "rich" (reich) für Alles brauchen, was gut ist, so wie im Gegentheil "poor" (arm) mit schlecht ungefähr gleichbedeutend ist. Man spricht von "reichen" Anekdeten, "reichen" Repartien, "reichen" Pasteten 2c., so wie im Gegentheil von einem "armen" Parlamentssglied, einem "armen" Musskanten, oder einem "armen" Finanzminister. Schon Shakespeare gebraucht das Wort "arm" in diesser Bedeutung:

"But he that filches from me my good name, Robs me of that which not enriches him, And makes me poor indeed."

Othello, Act III.

#### 21.

Die Franzosen opfern sich leichter einer Idee auf, als die Engländer, aber dadurch, daß die letteren immer etwas Praktisches, Erreichbares wollen, verfallen sie auch seltener auf Irrewege, und erreichen sicherer ihr Ziel. Dafür haben sie aber auch keine Romantik, und bei ihren unzähligen gewonnenen Schlachten kein heroisches Zeitalter.

#### 22.

Dupin hat eine Sfala für den Muth verschiedener Bölfer entworfen. Er gibt ben Engfändern 22° courage physique und 2° courage moral; bei ben Franzosen kehrt er dieses Berhältniß Dies mag in Bezug auf den gemeinen Soldaten richtig feyn; die englischen Offiziere aber stehen gewiß keinen andern an moralischem Muth nach. Nur die Offiziere — meistens Söhne aus den angesehensten Familien — repräsentiren die englische Nationalität: die Gemeinen werden zum Soldatenhandwerk gedungen, wie die Arbeiter zum Felbbau, und nach Maßgabe ihrer Leiftungen belohnt. Deffen ungeachtet, und vielleicht eben defivegen, ist die Disciplin in der englischen Armee musterhaft, und das beste Einverständniß unter den Offizieren, deren Rang in der Gesellschaft weniger von ihrem Grade, als dem der Familien abhängt, welchen sie angehören, und der Titel "Gentlemen" begreift sie Alle. Bei den ungeheuern Kosten der englischen Urmee hält Mac Culloch ein stehendes, angeworbenes Heer dennoch für die beste und wohlfeilste Nationalvertheis digung.

# 294 Aphorismen über englische, französische

23.

Das Conscriptionssystem, wie es in Frankreich und namentlich in Preußen eingeführt ift, ist gewiß das einzige Mittel, ein nationales Heer zu bilden; aber in England würde es gänzlich seinen Zweck verfehlen. Erstens würde ein so zusammengebrachtes Heer weniger den Abel und Reichthum — die eigentlichen Quellen aller Macht und Gewalt Englands — répräsentiren, als das bestehenbe, und zweitens ware es unmöglich, auf dem Wege ber Conscription ein Heer zusammen zu bringen, welches an physischer Kraft mit dem gegenwärtigen wetteifern konnte. Die Bevölkerung der englischen Manufakturdistrikte könnte nur kleine, schwächliche, verkümmerte Soldaten abgeben, während die Schotten und Irlander eine im Berhältniß kleinere Anzahl tüchtiger, zum Kriegshandwerk tauglicher Subjecte an die Armee abliefern würden. dann würde bei einem einzuführenden Conscriptionssystem die Be-Förberung nothwendigerweise nach Berdienst und Alter gehen, und hiedurch ben jüngeren Söhnen ber Abelichen und Reichen die Gelegenheit benommen, sich einen Stand zu wählen, der es ihnen zur Pflicht macht, die Interessen, welche ihre Familien reprasentiren, persönlich zu beschüßen.

24.

Das französische Heer repräsentirt hauptsächlich den Pöbel — die niedersten, zahlreichsten Klassen, aus welchen es sich beständig rekrutirt. In diesem Sinne kann man sagen, es sey das nationalste unter allen, das englische aber das antinationalste; aber in England ist die Masse des Volkes nicht die Nation.

**25.** 

Die deutschen Armeen sind vielleicht in diesem Augenblicke die einzigen, welche jeden Stand, jedes Interesse, das der Fürsten wie der Bölker, in ziemlich gleichem Maße repräsentiren; sie sind daher am wenigsten geeignet, sich irgend einer Faction anzuschließen, und anders als im conservativen Sinne zu handeln. Die deutschen Armeen bilden beswegen die vorzüglichste Garantie für den europäischen Frieden.

In der englischen Armee sind bekanntlich die Chargen noch verkäuflich. Das Avancement der Soldaten geht gewöhnlich nur bis zum Feld: webel.

### 26.

Wenn man von der steigenden Prosperität und Macht Deutschlands einen klaren Begriff sich machen will, so gehe man nach England oder Frankreich und sehe, wie man dort den Einsluß des germanischen Bundes auf die europäischen Angelegenheiten beurs theilt, und welche Ausmerksamkeit man überhaupt den deutschen Angelegenheiten widmet; wie die Franzosen Deutschlands und hauptsächlich Preußens militairische Nacht zu schäßen wissen, so fühlt England, und zwar an der verwundbarsten Seite, die Wirskungen des preußischen Zollvereins.

### 27.

Johnson, der die Schotten nie leiden mochte, und in Edinburg nichts Besseres als die Straße nach London sah, pslegte dennoch zu sagen: Die Schottlässder seven den Franzosen in Allem überlegen, außer im Klima. Man könnte, ohne gerade ein Deutscher zu seyn, wie Johnson ein Engländer war, ungefähr dasselbe von den Deutschen in Bezug auf die Franzosen sagen. Selbst die Nationalität, welche die Franzosen vor den Deutschen voraus haben, ist zum Theil Folge ihrer politischen Organisation und ihrer geographischen Lage. Man hat an Geizhälsen bemerkt, daß die Liebe zum Gelde mit dem Vermögen zunimmt, und daß man überhaupt das Geld erst dann lieb zu gewinnen anfängt, wenn man die Aussicht hat, reich zu werden. Dasselbe dürste von der Liebe zum Vaterlande gelten. Sind denn aber die Deutsschen schon in den Fall gekommen, auf welchen dieser Grundsat angewendet werden kann?

#### 28.

Nichts wirkte der Einheit Frankreichs so sehr entgegen, als die Provinzialparlamente, diese armseligsten Garantien der Freisteit eines Volkes. Wenn sich Deutschland se zu einem compacten politischen Ganzen heranbilden soll, so müssen die Verfasssungen der kleineren constitutionellen Staaten zuerst aushören, das Ziel der Vestrebungen ihrer Patrioten zu seyn. Die amerikanissche Union existirt noch keine volle 64 Jahre, und bereits läßt sich aus den Constitten zwischen den Regierungen der einzelnen

<sup>1</sup> Boswell's life of Johnson.

# 296 Aphorismen über englische, französische

Staaten und der Bundesverwaltung ihre baldige Auflösung voraussagen, wenn nicht die drohende Stellung Englands oder einer andern großen Macht, gegen deren Einfluß sie sich schüßen muß, ihre Cohäsion von Neuem stärkt. Erst als die Engländer im letten Kriege mit Amerika die Bundesstadt Washington verbrannten, vereinigten sich alle Parteien zum gemeinschaftlichen Widerstande. So wirkt oft der Druck oder die Anziehung eines mächtigen Nachbarstaates gegen alle Erwartung auf den Jusammenhang einer Consöderation.

#### 29.

Bollsommene Gerechtigseit gegen andere Nationen ist mit Rationalität, wie sie die Engländer und Franzosen verstehen, unverträglich. Der Franzose ist in seiner Eitelseit absolut absprechend, der Engländer vergleichend impertinent und heraussorbernd; nur die Deutschen sind manchmal bis zur Imbecistät bescheiden. — In einem Pariser Salon des Juste Milieu tras ein Engländer mit einem Franzosen vor den Bildnissen Napoleons und Wellingtons zusammen. "Voilà un dien grand homme!" seufzte der Franzose, auf das Portrait Napoleons deutend. "Oui, Monsieur," erwiderte der Engländer kalt, "mais l'autre était dien plus grand encore!"

#### 30.

. In England regieren die Weiber mehr als in Frankreich, denn sie regieren ihre Männer. Schon deswegen ist in England keine Demokratie möglich.

#### 31.

Die Franzosen haben, wie alle romanischen Bölker, ein größezes Auffassungstalent als die Engländer und Deutschen. Dasürsind sie aber auch voreilig in ihren Schlüssen, und wo ihr natürslicher Instinkt nicht hinreicht, den größten Irrthümern Preis gegeben. Was das Genie bei den Franzosen nicht wirkt, das wird der Verstand schwerlich nachholen. Bei den Engländern und Deutschen ist dieses Verhältniß umgekehrt.

### 32.

Alles Verdienst der gepriesenen englischen Staatsverfassung besteht darin, daß die Massen darin durchaus keine moralische Existenz haben, sondern nur physisch wirken, und daß die

297

Repräsentativverfassung eben hinreicht, einigen ausgezeichneten Personen, gleichviel auf welche Art, Gelegenheit zu verschaffen, an der Regierung derselben Theil zu nehmen. Hiedurch gewinnen die Regierenden den größten Spielraum, die Regierten aber wersden unbedingt an den Gehorsam gewöhnt. Diese Art von Staatsverwaltung ist den Engländern die natürlichste; daher hat sie auch Jahrhunderte lang bestanden.

33.

Die Engländer und Deutschen, und überhaupt alle germanischen Völkerstämme, haben ein ihnen angebornes Rechtsgefühl, welches in den meisten Fällen des bürgerlichen Lebens die Stelle des geschriebenen Gesetzes vertritt. Sie sind deswegen fähiger, in Städten, Gemeinden und Bezirken, durch Körperschaften sich selbst zu regieren, als die Völker romanischen Ursprungs. Daher ist auch die Gesetzebung der Germanen und Engländer eine geschichtsliche, aus dem Leben der Völker hervorgegangene, die der Franzosen aber eine abstraktsphilosophische, die den Massen voraneilt, und in welcher die letzteren wie in einem fremden Elemente sich bewegen.

34.

Wenn man den Franzosen aller Parteien ihre Vorliebe für das Centralisationssystem, welches nothwendigerweise einen großen Theil der Freiheit der Provinzen verschlingt, vorwirft, so werse man einen Blick auf ihre Lage und auf den Charakter des Volzses. Das, was die Franzosen Freiheit nennen, würde den Engzländern und Deutschen schwerlich als solche erscheinen, und ist am Ende doch nur ein Despotismus, sep er nun ein militairischer oder überhaupt der der Massen. Das einzige politische Prinzip, das die Franzosen vollkommen aufgesaßt, ist die Nationalität; daher waren auch von jeher alle Parteien darüber einzerstanden.

35.

Es gibt keine schlimmere Regierungsform, als eine monarchische ohne Anhänglichkeit der Unterthanen an den Fürsten. Wenn man morgen die Engländer und Schotten über das Kösnigthum allgemein abstimmen lassen wollte, so würde sich selbst unter den Nadikalen eine ungeheure Majorität dafür erklären.

# 298 Aphorismen über englische, französische

Es ist aber diese Loyalität der Engländer nicht nur eine Stütze des Thrones, sondern ein Hauptgrund ihrer Macht. Welche Schläge des Schicksals ein dem Landesfürsten treu ergebenes Volk ertragen kann, das hat die Geschichte Desterreichs hinlänglich bewiesen.

36.

Die Engländer sind nicht an eine Jurta=, sondern an eine Superposition der verschiedenen Stände gewohnt, und es würden, bei einer allgemeinen Beränderung der geselligen und politischen Berhältnisse, die niederen Klassen in Berührung mit den höheren sich eben so unbequem besinden, wie die höheren im Contakt mit den niederen. Die verschiedenen Klassen bilden in England eben so viele concentrische Cirkel, in welchen sich zwar sede mit der größten Freiheit bewegt, über welche hinauszuschreiten sie aber weder den Muth noch die Lust haben. Deshalb ist auch die Pressund Redefreiheit in England weniger gesährlich; denn es nimmt sich dabei sede Klasse gerade nur so viel heraus, als ihr zusteht und in ihre Verhältnisse past.

37.

Noch hat es sich bei keiner englischen Staatsumwälzung um mehr als Fleischtöpfe und Brodkörbe gehandelt, und dies nicht einmal um Fleisch und Brod für die Massen, sondern nur für einzelne Klassen. Daher hat auch keine englische Revolution corrosso auf andere Bölker gewirkt. Wenn die im Bade verunglückte Reformbill hievon eine Ausnahme zu machen scheint, so ist daran das Beispiel Frankreichs Schuld, welches, während es den Massen ein momentanes Leben mittheilte, durch die Furcht auf einen Theil der Gesetzgeber wirkte. Es haben aber die Vorgänge der letzten Zeit hinlänglich bewiesen, daß die Macht der englischen Centralgewalt nicht im Wahlcensus und in den Corporationen von ein Paar Dutend Städten zu suchen ist.

38.

Wenn man die Gesinnungen des englischen Pöbels nach den bei den verschiedenen Volksversammlungen gehaltenen Reden beuttheilen wollte, so müßte man nothwendigerweise die Verfassung in Gefahr glauben. Nichts bestoweniger ist an eine gewaltsame Staatsumwälzung in England so wenig zu denken als in China.

Neunzehntel aller Engländer wissen nicht einmal, was eine Revolution bedeutet. Die, welche bei den Volksversammlungen das Wort führen, sind gewöhnlich nur politische Parteigänger, welche weiter nichts beabsichtigen, als einen Sit im Hause der Gemeinen.

39.

Wenn in England die niederen Volksklassen sich bedrückt glauben, so gibt es oft einen Pöbelausstand, der entweder darauf abzielt, die Personen, welche sich Bedrückungen zu Schulden kommen ließen, zu bestrafen, oder das Parlament zu veranlassen, das verhaßte Geses, die harte Abgabe u. dergl. abzuändern. An eine Veränderung in der gesetzgebenden Gewalt denkt kein Mensch. In Frankreich ist das Verhältniß umgekehrt; dort werden die kleinsten Wißgriffe der executiven Gewalt auf Rechnung der gesetzgebenden oder wohl gar auf Rechnung des Staatsoberhauptes geschrieben, wie denn die Franzosen auch der Nesnung zu seyn scheinen, man müsse jede Resorm in der Staatsverwaltung von oben beginnen.

40.

Der alte französische Abel bildete vor der Revolution eine über alle Volksklassen hoch gestellte, aber auch deswegen gänzlich isolirte Kaste; deswegen zersiel er auch durch den Andrang der Massen so bald in Nichts. In England, wo der Adel alle jüngeren Söhne an den höheren Mittelstand abgiebt, wo dieser sich wieder auf die reichen Kaufleute, Bankiers und Manufakturisten stütt, wo die arbeitenden Klassen wieder ihren Unterhalt von diesen beziehen, ist es unmöglich, irgend einer Klasse den Krieg zu erklären, ohne zugleich auch die übrigen zum Kampse herauszusordern. Dies weiß der englische Adel, und daher ist er auch so unbesorgt um das Geschrei der hungrigen Fabrikarbeiter.

41.

Die Aristofratie ist den Engländern angeboren. Jeder duldet willig zwanzig über ihm, wenn er nur noch Einen unter sich haben kann. Der Bettler, der im West=End von London die Straßen kehrt und seinen Pfennig von den Fashionables der Hauptstadt zum Geschenk erhält, sieht noch immer hochmüthig auf den Straßenstehrer der City herab, der sein Almosen vom schlichten Bürger empfängt. Selbst in den Vagabunden der Hauptstadt sinden die höheren Stände noch Stüßen und Vertheidiger.

Einen großen Anhang besitzt der englische Adel noch dadurch, daß er gegen die arbeitenden Klassen liberaler ist, als die versmögliche Mittelklasse, namentlich die Fabrikanten und die Kaussleute. Selbst bei den Parlamentsverhandlungen stimmt immer ein großer Theil des höchsten und ältesten Adels für das Bolk. Daher schreien auch die radikalen Blätter weniger gegen den Adel als gegen die Squirarchy, die Herrschaft des Mittelstandes, die une erträglichste für den Pöbel. Die dem Bolke nächstgestellten Tyzannen sind ihm immer die fürchterlichsten.

### 43.

Jede Art von Aristofratie ist erträglich, wenn sie mit den niederen Klassen nicht in Collision kömmt; diese kann eine hochgestellte Bourgevisse — die Noblesse des heutigen Frankreichs — nie ganz vermeiden.

#### 44.

Die Franzosen besitzen kein eigentliches Familienleben, wie bie Engländer und die Deutschen; daher ist es ihnen auch weniger um den Besitz unveräußerlicher Rechte, die sie innerhalb ihres Cirkels unabhängig machen würden, als um Gleichstellung mit den sogenannten bevorzugten Klassen zu thun. In der Dessentlichkeit, in welcher sich die Franzosen gefallen, kränkt seder Vorsprung einzelner Personen oder Kasten ihre Eigenliebe, und sie würden sich lieber von einem Despoten nivelliren lassen, als sich im Besitze aller möglichen Freiheiten hinter einander gestellt wissen.

### **45.**

Wenn man die Geschichte der englischen Parlamentsverhandlungen genau verfolgt, so wird man sinden, daß von jeher nur die torystische Partei eine nationale Politik hatte; so wie sie auch jett die einzige ist, welche weiß, was sie will.

### 46.

In Frankreich weiß eigentlich gar keine Partei, was sie wirklich will, und dies schon seit der ersten Revolution im Jahre 1789. Daher ist auch Bonaparte so leicht mit ihnen fertig geworden. Alle Staatsumwälzungen seit jener Epoche waren bloß Versuche, eine Regierungsform zu begründen, welche verschieden von den

### und deutsche Nationalverschiedenheiten.

301

bereits bestandenen, durch ihre Neuheit die Nation weniger degoutiren sollte. Das Verfahren dabei war ungefähr das, was man in der Mathematif "reductio ad absurdum" nennt: man wollte alle möglichen Fälle durchmachen, um aus der Unstatthastigkeit der bereits versuchten den einzigen möglichen zu beweisen.

47.

Die Politik der heutigen Republikaner scheint darin zu bestehen, die verschiedenen Elemente des Staates gewaltsam durch einander zu wersen, oder sie in ein und derselben Säure aufzulösen, um die Form des Präcipitäts einer günstigen Conjunctur oder dem Zufall zu überlassen. Daher dringen auch die Organe der französischen Demokratie weniger auf parlamentarische, gesetzliche Reformen (die ihnen vielmehr von oben herab ungelegen kämen), sondern bemühen sich, dem Volke zu beweisen, daß es durch die Rammer gar nicht vertreten, und daß überhaupt auf legitimem Wege kein Heil zu suchen sep.

48.

Wenn der König der Franzosen die Coalition der legitimistischen und republikanischen Opposition eine Intrigue nennt, so hat er Recht. Weder die eine noch die andere Partei besitzt das Vertrauen der Nation; und es sehlt beiden an Männern, die den Charakter besäßen, ihre Interessen mit Muth und Beharrlichkeit zu vertheidigen. Selbst zu einer Revolution, wenn sie etwas mehr als bloße Emeute seyn soll, gehört ein moralischer Fond, welcher bei den Franzosen bereits erschöpft zu seyn scheint. Nur die Armee ist in ihren Erinnerungen an das Kaiserthum noch einiger Begeisterung sähig; und es droht von dieser Seite den Deutschen vielleicht mehr Gefahr, als manche Staatsmänner sür möglich halten dürsten.

49.

Unter dem englischen Pöbel sind die Fabrikarbeiter die Unsglücklichsten, die Handwerksgesellen die Gebildetsten und die Kräsmer, wenn man dem Urtheil Brougham's beitreten darf, die

Siehe Brougham's "Letter to the Queen on the State of the Monarchy." Brougham läugnet zwar die Autorschaft, und es ist auch sein Styl in diesem Schreiben absichtlich verkleidet, ist aber schon seit Jahren ein Publicist, der die Kinder seines Wißes oder seiner Laune als Bastarde in die Welt sendet, ob man gleich mit Fingern aus den Vater zeigt.

# 302 Aphorismen über Nationalverschiedenheiten.

Gemeinsten und Berworfensten. In Frankreich steht der Boutisquier über dem Gesellen; wenigstens steht er unabhängiger und freier da als der englische Krämer; ungebeugt durch die Gegenswart einer in der Gesellschaft höher gestellten Person.

50.

Rousseau hielt aus moralischen Gründen dafür, daß es besser zu überlassen. Der schottische Statistister Mac Culloch stimmt der Meinung Rousseau's bei, aber aus rein pecuniairen Rücksichten. Welcher von beiden hat wohl den Frauen die größte Ehre erwiesen?

<sup>1</sup> Wer nicht selbst in England gewesen, kann sich kaum einen Begriff von der aristofratischen Präsumtion und friechenden Anechtschaft der englischen Shopkeepers (Kleinverkäufer) machen. Gegen die Armen find fie über alle Maßen arrogant, gegen den Adel bis zum Ekel ge: In dem eben angeführten Schreiben an die Königin spricht der Autor folgendermaßen von ihnen: Are the ten-pound Shopkeepers men who scorn dictation and spurn at bribes? Are they, the smooth-tongued, simpering creatures of the counter and the till, men to think for themselves, and disregard the frowns of a customer? Nay, suppose them protected by the ballot, are their hearts independent? On the contrary I am fully persuaded that there is no class in the community more thoroughly the slaves of low, grovelling prejudices; more truckling to their superiors, of course more insolent to those below them, more bent upon rising to the levels above them, more anxious to increase the interval that separates them from those beneath. They are, according to all my observation, the most aristocratic in their propensities of the whole community. In a Lord's presence they stoud not upright; a lady's carriage at their door sets their heart a fluttering. To ape the WOTS fashions of the silliest portions of mankind, is their delight. To live a little as they do, whose pecuniary difficulties from such extravagances they know full well, and to their cost, is the chiefest object of their exertions, and in pursuit of it they often land in the Gazette.

# Anrze Aptizen.

### Deutschland.

#### Akademien.

Die f. Atademie der Wissenschaften in Berlin seiert im Jahre 1840 das Gedächtnis ihrer herftellung durch Friedrich den großen, der auch dem Namen nach ihr Protector war. Das Jahr 1840 ift überhaupt für die preußische Monarchie in mancher Beziehung ein Jusbeljahr. Der Chron seiert den Regierungsantritt Friedrichs des großen (1740), des großen Churfürsten (1640) und Friedrichs II Eisenzahn (1440), die Kirche den Druck der ersten brandenburgischen Kirchenordnung (1540), zugleich das erste Wert der Berliner Pressen, die Justiz die Reformation des Kammergerichts (1540) und die Abschaffung der Folter (1740), Wissenschaft und Kunst außer der Herstellung der Atademie die Gründung der zweiten Bersliner Zeitung und die ersten Pressen in Berlin (1540), das heer die Reorganisation durch den großen Churfürsten (1640), die Freimaurergesellschaft die Gründung der ersten Loge nzu den drei Weitfugeln " (1740).

Am 8. Decbr. 1838 seierte die t. Societat der Wissenschaften in Sottingen ihren Jah: redtag jum 86sten Male, wobei hofrath haubmann einen Bortrag de montium Hercynis formatione hielt. Das bei der Societat jährlich zu Michaels wechselnde Directorium war jest vom Seh. Just. Rath heeren in der historisch: philologischen Classe auf hofrath haubmann in der physischen übergegangen. Der Jahredbericht zeigt den Berlust an, welchen die Societat erlitten hat durch den Tod der Mitglieder: des Oberbibliothetars von Reus, des Grasen von Reinhard und des Barond Silvestre de Sach in Paris, des Freiherrn von Moll, t. baner. Seheimeraths in Augsburg, und ihrer Correspondenten: Obersorstrath Gatterer in heidelberg, von haller, Rathsmitglieds zu Solothurn, des t. russischen wirklichen Staatsraths und Bibliothetard von Köhler zu St. Petersburg, hofraths Kopp zu hanau, des Bibliothetard am van Lepler'schen Museum in haarlem, Wartin van Marum, und des sübliothetard am van Lepler'schen Wuseum in haarlem, wartin van Marum, und des sübliothetard won Seheimeraths von Spilcter zu Arvissen.

Die jest unter der Aufsicht der t. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen erscheinenden gelehrten Anzeigen sind mit dem 1. Jan. d. I. in ihr zweites Jahrhundert eingetreten.

Der hofrath Dr. Bogl ift jum Secretar der mathematische phyfifalischen Claffe der Munchner Atademie der Wiffenschaften ernannt worden.

### Universitäten.

Durch t. Cabinetsorbre vom 18. Oct. wird das Berbot des Besuchs der Universitäten in den übrigen deutschen Bundesstaaten von Seiten preußischer Unterthanen modificirt und mit Borbehalt der Meciprocität jener Besuch wieder gestattet, ohne das derselbe von der speciellen

1

Erlaubnis einer Staatsbehörde abhängig gemacht wird. Zugleich wird jedoch bestimmt, das jeder preußische Unterthan, der nach vollendeten Studien sich im Vaterland um ein bssen: liches Amt oder um den Zulaß zur medicinischen Praxis bewerben will, bei Berlust diese Anspruchs eine Zeit lang auf einer Landesuniversität zu studiren verpflichtet sein soll.

Die neue baperische Universitätsstudienordnung wurde durch eine neue Berfügung dahin modificitt, daß auch Physit und Chemie als ein obligates Collegium erklätt und in dat zweite Zahr der allgemeinen Studien verlegt wird.

Dem ord. Professor der philosophischen Facultat zu Berlin Dr. F. Mitscherlich ift das Pradicat eines geheimen Medicinalraths ertheilt worden.

Der außerord. Prof., Dr. der Philosophie August Anobel zu Breslau, ist zum ordentl. Professor der orientalischen Sprachen und der Theologie an der Universität Sießen ernannt, und ihm von der evangelisch: theologischen Facultät in Breslau die Doctorwürde honoris eausa ertheilt worden.

In Erlangen ift der ordentl. Prof. Dr. Hermann Olshausen zum geh. Kirchenratb tax: und siegelfrei beförbert worden. Die juridische Facultät hat dem k. Staatsrathe und bisherigen Präsidenten der Regierung von Mittelfranken das Ehrendiplom als Doctor der Rechte übersandt, um dadurch die dankbare Anerkennung der Universität für sein Wirken als k. Commissär auszudrücken. Der außerord. Prof. der Rechte, Dr. I. A. M. Albrecht, ift von Marburg nach Erlangen zurückgekehrt. Der Prosessor der Theologie, Kirchentath Dr. I. Ge. Beit Engelhardt, ist zum Prorector für 1888 — 29 ernannt worden.

Am 15. Jun. 1888 ftarb zu Freiburg der geh. Sofrath und Professor der Medicin, Dr. Bec, im 43ften Lebendiabre.

Der Domcapitular und Professor ber Theologie I. L. v. Sug in Freiburg hat den Titel eines Gehelmeraths, der Sofrath und Professor Dr. Baumgartner das Rittertrens, des Ordens von Bahringer Lowen erhalten. Die Universität hat zum Abgeordneten in die erste Kammer der Stände den Reg. Director und Universitäts: Curator Freiherrn v. Red gewählt.

Die Repetenten in der katholisch : theologischen Facultät zu Gießen, Reuß und Kind: baufer, wurden zu außerord. Prosessoren, der außerord. Prosessoren, der Rechte Dr. Weiß zum ord. Prosessor, der Dr. Ritgen zum außerord. Prosessor der Philosophie ernannt.

Die officielle Beschreibung der Sacularfeier der Georgia Augusta im September 1887 ift nun endlich im Druck erschienen. Man bemerkt darin zwar ein Berzeichnis sammtlichen damals in Göttingen anwesenden Studirenden, vermißt aber das Verzeichnis der Lehrer der Universität: jede Erinnerung an die sieben Entsetzen sollte darin vermieden werden.

Der geh. Justigrath Prof. Mublenbruch hat die Ernennung jum anßerordentlichen Mitgliede bes neuerrichteten hannsverischen Staatsraths abgelehnt.

Dem ordentlichen Prof. in der jurifischen Facultat der Universität Greifswald, De. Barkow, ift bas Pradicat eines geheimen Juftigraths beigelegt worden.

Der Privatdocent Dr. Jul. Schaller in Salle ift zum außerord. Professor in der phisosophischen Facultät befördert worden. Der Consistorialrath Dr. Wagnit hat die Schleift zum rothen Adlerorden 8. El. erhalten. Dem Prof. Dr. Pernice und dem Sofrath Prof. Dr. Sente ist das Pradicat eines geh. Justizraths beigelegt worden.

Um 6. Sept. 1888 ftarb zu Samburg Karl Friedr. Sipp, von 1805 — 1836 Prof. der Mathematik am akademischen Gymnasium und Johanneum.

Der außerord. Prosessor in Seidelberg, Dr. Heinrich Bronn, wurde jum ord. Prof. in der philosophischen Facultät, der Privatdocent der Medicin, Areidoberhebarzt Dr. Franz Isteph Rägele, der Privatdocent der Philosophie Dr. Reinhard Blum und der Privatdocent der Juridprudenz Dr. Heinrich Böpfl zu außerord. Prosessoren ernannt.

In Jena ift nach Quiedcirung bes geh. Consisterialraths Dr. Dang ber geh. Airchenrath Dr. Baumgarten Erusius in die erste, Airchenrath Dr. hoffmann in die sweite, Airchenrath Dr. hase in die britte Stelle ber theologischen Facultät eingeruckt: die vierte ift vor der hand unbesetzt geblieben. Die nächstens erledigt werdende honorarprofessor

hat Prof. Dr. Lange mit einer jährlichen Besoldung erhalten. Die durch das Ableben bes geh. Hofraths Dr. Stark erledigte erste Professur in der meticinischen Facultät ift dem geh. Hofrath Dr. Succow verliehen, geh. Hofrath Dr. Kieser ist in die zweite, geh. Hofrath Dr. Stark in die dritte, Hofrath Dr. Husch in die vierte ordentliche Professur aufgerückt. Der außerord. Prof. und Licenciat der Theologie, Karl Wilibald Grimm, hat von der theologischen Facultät zu Gießen die theologische Doctorwürde erhalten.

Der Weltpriester Michael Satdegger ist jum Prosessor ber Religiondlehre und Erzie: bungofunde, Dan. v. Mensi jum Director der philosophischen Studien an der Universität Innobruck ernannt worden.

Der Prof. primar. der Theol., Dr. Franke in Riel, ift jum Kirchenrath ernannt morden.

Der Privatdocent und Prorector, Dr. Ernft Burdach in Königsberg, ift zum außerord. Prof. in ber medicinischen Facultat ernannt worden.

S. H. der Aurprinz Mitregent von heffen hat den geheimen Hofrath Professor F. Wurger in Marburg, Commandeur des goldenen Löwenordens, zum geh. Obermedicinal: rath ernannt und in eine höhere Rangclasse versett. Die medicinische Facultät zu Bonn hat denselben zum Doctor honoris causa ernannt. In der philosophischen Facultät wurde dem Privatdocenten Dr. E. Win delblech eine außerord. Professur der Chemie übertragen. Am 28. Dec. 1838 starb der außerord. Professor des Kirchenrechts, Pfarrer, Dr. der Theologie Joh. Ehr. Multer, 70 Jahre alt.

Die Professoren an der Universität München, hofrath Dr. Thiersch und Dr. Baner, haben das Ritterfreuz des St. Michaelsordens, Dr. Jos. Görres das des Civilverdienst ordens erhalten. Bon Preußen hat Thiersch den rothen Adlerorden 3. El. erhalten.

Der Privatdocent S. A. Savernick in Rostock ist zum außerord. Prosesser Theol. ernannt worden. Um 20. Apr. 1888 starb ber ordenni. Pros. der Theologie, Confiscialirath Dr. Anton Theodor Sartmann, bekannter Orientalisk, geb. 1874.

Der Ritter Dr. v. Wachter, welcher als Kanzier die Universität Tübingen in der Kammer der Abgeordneten des Konigreichs Württemberg vertritt, in zum! Prafidenten dieser Kammer gewählt und von Sr. M. bestätigt worden. Das Rectvramt der Universität sur das Studienjahr 1839 — 40 tritt zu Oftern an der ord. Pros. der katholischteologischen Facultät, Dr. Mack.

Der feitherige Rector der Universität Tubingen, ord. Prof. der Chirurgie witd Geburts; hilfe, Dr. Leop. Sofr. Riecke, und der ord. Professor der evangelischen Abellogie, Dr. Fect. Baur, haben das Ritterfreuz des Ordens der württembergischen Krone ethalten.

Der Professor der praktischen Chirurgie an der Wiener Universität Dr. Toseph Edler von Wattmann hat den Titel und Charakter eines niederöstreichtschen Regierungsraths erhalten. Der vormalige Professor Thomas Dolliner, Hofrath und Ritter des Leopoldordens, ist in der Mitte Februars gestorben. Er ist der Berkasser des in Destreich geltenden Cherechts und des Rechts geistlicher Personen.

Die Prosessoren Dr. von Kiliani und Dr. Fried. Ringelmann in Würzburg sind zu Räthen bei bem Oberappellationsgerichte, der Prosessor der Theologie und Regend des bischöftichen Seminard Pros. J. Selm zum Canonicus daselbst, der Prosessor der Geschichte Dr. Denzinger zum Decan der philosophischen Facultät für 1888—89, der ord. Pros. Dr. Lippert zum Pros. des deutschen Privatrechts, des Criminalrechts und Criminalprascesses unter Enthebung von den Borträgen über Kirchenrecht, der ord. Pros. Dr. Albrecht zum Prosessor des Civilprocesses, des Kirchenrechts und der Praktika, unter Enthebung von den Borlesungen über Institutionen des römischen Rechts, der ordentl. Pros. an der Universsität Erlangen Hofrath Dr. v. Link zum Lehrer der publicistischen Lehrsächer ernannt worden.

#### Rirde.

Der f. preußische Minister bes Cultus Greiherr v. Altenstein ift guf fein Gesuch wegen zunehmender Aranflickeit von der Leitung der romisch zeifflichen Angelegenheiten

Deutsche Vierteljahrs-Schrift. 1839. Heft II. Nr. VI. 20

entbunden , und diese tem Director seines Ministeriums wirklichen geheimen Oberregierunge rath Ricolovius übertragen worden.

Das in der Leopoldsstadt in Wien befindliche Carmeliterkloster ist durch kais. Berfügung ausgehoben worden. Die acht noch übrigen Ordensglieder sollen nach Ling zu ihren Brüdem versett werden. Das vorsindliche Vermögen betrug 600,000 st. E. M. in Staatspapieren und 6000 st. baares Geld. Das Alostergebäude soll kirchlichen Iwecken nicht entzogen werden, sondern einem alten jest neu erblübenden Orden bestimmt sein. Vorläufig werden die Dominicaner darin ihre Wohnung nehmen.

Die Gesellschaft Tesu hat nunmehr das Teresianum in Innsbruck ganz, und das Gom: nasium daselbst zur Salfte übernommen; noch im Laufe dieses Sahrs gedenkt sie auch die andere Salfte der Professuren mit ihren Priestern zu besetzen.

Der Fürstblichof von Briren Bernard Gatura und der f. f. Staats: und Conserent rath, infulirte Probst zu Wischerad Ioh. Alons. Tust el hat das Commandeurfreuz des f. f. Leopoldordens, der Cardinal Erzbischof von Mailand Graf Karl Kajetan Gaistuck das Großfreuz des St. Stephanordens erhalten.

An der Theatiner Kirche jum b. Kajetan in Munchen foll ein Collegiatfift erichtet werden, und die Bestätigung hiezu von Rom ift bereits eingetroffen.

Das St. Josephsspital in München, welches ein großes Vermögen besitt, kommt, da der bisherige Verwalter seines vorgerückten Alters wegen in Ruhestand versetzt wird, unter die Warte und Pflege des Ordens der barmbergigen Schwestern.

Der Bischof von Rottenburg Staatsrath von Keller hat von Sr. M. dem König von Burttemberg der Friedrichsorden, der Director des katholischen Kirchenraths Kammerden Freiherr von Soden, der Domdecan v. Jaumann und der Domcapitular v. Banotti das Commenthurtreuz, die Domcapitulare Dossen berger und Ströbele das Ritter; treuz des württembergischen Kronordens erhalten.

Der Erzbischof von Freiburg, Dr. Demeter, hat vom König der Franzosen den Orben der Chrenlegion erhalten, zur Anerkennung der Berdienste, welche derselbe früher als Psarrr von Sadbach um die Errichtung einer Normalschule in dem benachbarten Strafburg sich 11:1: worben hat.

Das Consistorium der Provinz Preußen hat in einem Circular an sammiliche ihm unick: geordnete Geistliche denselben erlaubt, in allen Fällen, wo der zuständige katholische Psarre Ausgebot und Trauung zur Bollziehung einer nach den Landesgesepen zulässigen She versatt beides ohne speciellen Austrag zu versehen.

Der Director des tonigl. Studienraths, Ober: Confistorialrath, Pralat Dr. von Flats in Stuttgart hat das Commenthurfreuz, der Pralat von Roftlin, der Ober: Consistorialrath Seger und der hosprediger Ober: Consistorialrath Feldprobst Dr. Grune isen daselbst haben das Ritterfreuz des Ordens der wurttembergischen Arone erhalten.

Der evangelische Bischof und Generalsuperintendent der Proving Sachsen , Dr. Dra: fete in Magbeburg, hat den rothen Adlerorden 2. Classe mit Eichenlaub erhalten.

Das königl. bannoverische Ministerium der geistlichen Angelegenheiten bat entschieden. das Candidaten der Theologie protestantischer Consession, welche eine Katholikin zur Fran haben, wenn solche von einem Patron sur ein Psarramt präsentirt werden, als unqualisient purkchzuweisen seien.

Den evangelisch : protestantischen Geifilichen im Großherzogthum Baden ift das Tragen farbiger Stoffe zu Aleidern untersagt, und ein langer schwarzer talarähnlicher Rock mit nur einer Knopfreihe als Kleidung außer der Amtstracht empsohlen.

Ein in gebruckten Exemplaren den sammtlichen Geistlichen und Schullehrern des herzogthums Altenburg zugesertigtes Rescript des herzoglichen Consistoriums bespricht die bestannte Erscheinung, daß in der lepten Zeit in der Ephorie Ronneburg eine bedeutende Anzahl von Familien und einzelnen Personen zur Auswahderung aus dem Baterland und par Begründung neuer Wohnsipe auf dem Festlande von Amerika aus dem donatistischen

Arrthum bewogen worden sei, daß die Kirche Deutschlands in ihrem Trund verderbt, dem Unstergang geweiht, und die Entsernung aus derselben Pflicht für jeden sei, dem sein und der Seinigen Seelenheil am Berzen liege; und wird in Folge dessen allen eingeschärft, in ihren amtlichen Borträgen das ganze ungetheilte und unverkummerte Evangelium zu predigen.

Nach einem Erlaß des tonigl. baperischen Ministeriums des Innern vom 28. Oct. 1828 sollen für die neu zu besependen Rabbinate nur gründlich gebildete und zugleich den echten mosaischen Slaubenstehren und Geremonialsapungen treu anhängende, nicht verderbsicher Neologie huldigende Candidaten sortan bestellt und bestätigt werden.

#### Schulen.

Die erst seit einigen Jahren von edeln Privatleuten in Berlin begründete Aleinkinder: bewahranstalt hat in neuester Zeit eine größere Ausdehnung erhalten. Der Sauptverein zur Förderung dieser Anstalt hat sich des thätigen Protectorats der Kronprinzessin zu erfreuen, und zählt allein über 3000 Mitglieder, von denen 24 Männer und 280 Frauen den Borstand bilden. Das Protectorat ber übrigen Anstalten haben bie Prinzessin Wilhelm, Gemahlin des Bruderd St. M., und die Fürstin von Liegnin übernommen.

Durch neuerliche, in Betreff der Unterrichtsgegenstände in den lateinischen Schulen und Symnasien Bapernd erfolgte, tonigliche Beschlusse wurde versügt, das der Unterricht in der griechischen Sprache, welcher bisher schon in der dritten Glasse der lateinischen Schule bez gonnen wurde, tunftig erst in der vierten Classe angesangen werden solle; dem Unterricht in der Arithmetit in der lateinischen Schule wurde ein bestimmtes Mas vorgezeichnet, und die mathematischephysitalische Seographie von dem Symnasium in das Lyceum verwiesen. Die Schulausgaben zum Behuse der Location wurden auf eine bestimmte Anghl beschräntt und auch für die Hausausgaben hinsichtlich ihrer Länge ein bestimmtes Mas vorgezeichnet. Besonders aber wurden zweckmäßige Berfügungen zur Entsernung der gewöhnlichen Anlässe der Schwächung der Sehtrast, der Schüler ertheilt, wonach dieselben bei dem Lesen und Schreiben zu dem gehörigen Entsernthalten des Auges angehalten, und Schulbücher, welche durch schwarzes Papier oder kleinen und engen Druck der Sehtrast gesährlich sind, nicht ges dulbet werden sollen.

Durch Erlaß des t. haperischen Ministeriums des Innern find folgende Bestimmungen über die Bildung der Schullehrer zur öffentlichen Kunde gekommen: Die Borbildung für das Schullehrerseminar hat bei jenen Junglingen, welche die deutschen Schulen besuchet haben, einen Beitraum von mindestens 8 Jahren zu umfassen. Die in dieser Borbereitungszeit begriffenen Jünglinge beißen Schullehrlinge. Die Ausbrücke "Schuldienstpräparand", "Präparandenlehrer", "Praparandenunterricht" find in "Schullehrling", "Borbereitungelehrer", "Borbereitungeunterricht" umzuandern. Die Schullehrlinge haben nach gehöriger Borbereitung den weitern Unterricht und die Ausbildung für das Schulamt in den Schullehrerseminarien ju empfangen. Bon dem Besuche dieser Anstalten find die Geistlichen und die Candidaten des höheren Lehramis besteit, bei denen theils die bestandene hohere Prujung, theils ein aus Auftrag der Kreidregierung von einem Kreidscholarchen oder audgezeichneten Districtsschul: inspector mit vollem Ersolge abgehaltened Colloquium als genügender Nachweis der Befähigung sur Uebernahme einer Lehrstelle an einer deutschen Schule und resp. eines Schulbeneficiums gilt. Gr. t. M. bleibt jedoch vorbehalten, auch andere Individuen als Schullehrer anzustellen, welhe das Schullehrerseminar nicht besucht haben. Die im Regulativ vom 30. Jan. 1836 enthaltenen Bestimmungen über die Gehaltsbezüge des Inspectors und der Lehrer der Schullehrer: · seminarien sind als nicht gegeben zu betrachten. Die Ernennung, resp. die Genehmigung der aufzustellenden Lehrer bleibt dem Konig vorbehalten.

Im Großherzogthum Sachsenweimar ift mit hilfe des verstärften Fonds für die Kirchen und Schulen die Erhöhung sammtlicher Schullehrergehalte auf das Normalminimum von 100 Thalern zur Aussührung gebracht worden.

An sammtlichen Gelehrtenschulen in Baben find aus der Mitte der Einwohner des Orts, wo die Schule sich befindet, Ephoren aufgestellt worden, die im Allgemeinen den Beruf baben, über den sittlichen Zusiand der Schule, über die Aufrechthaltung der gesetlichen

Drdnung und Bollziehung des Schulpland zu wachen. Bu diesem Zwecke sollen sie, ohne zu einer regelmäßigen Theilnahme an den sausenden Geschäften ter Administration oder zur speciellen Beaussichtigung des Unterrichts verpflichtet zu sein, sich in sortgesehter Kenntnid des Geistes und Zustandes der Lehranstalt im Allgemeinen zu erhalten suchen, um diese ihre Witwirkung in' ihrem Berhältnis zur Schule, zu den Behörden des Orts, sowie zu den leiten den Behörden beibätigen zu können. Instesondere haben die Ephoren darüber zu wachen, daß die Lehrer in dem Geiste der sittlichen und geseplichen Ordnung wirken, daß sie seiner ihrem Beruse fremdartigen Richtung sich hingeben, sondern in Eintracht und übereinstimmender Thätigkeit das Beste der Schule bestrebern. Sinsichtlich der Schüler soll die Ausmerksamkeit der Ephoren darauf gerichtet sein, daß die bestehenden Disciplinargesehe der Schule gehörig gehandhabt werden. Die Ephoren sind dem Oberstudienrathe nicht untergeordnet, sondern geben ihre Borlagen unmittelbar an des Ministerium des Innern.

### Stiftungen.

Der am 18. Febr. in Leipzig verstorbene Oberhofgerichtsrath Dr. Blumner, auch als Theaterdichter und Schriftsteller bekannt, bat mit einem großen Theil seines bebeutenden Bermögens die meisten milben Stiftungen Leipzigs bedacht. Auch in die Disposition det Königs sind von demselben 20,000 Athlr. zur Errichtung eines neuen Instituts für Wissen: schaft und Kunft oder Erweiterung eines schon bestehenden gestellt worden.

Der am 30. Oct. 1838 zu Fiume verstorbene Arzt Dr. Joh. Cambieri hat dem dor: tigen Spital 30,000 fl. C. M. vermacht.

Der Director und f. Professor in Berlin Dr. Balentin Seinrich Schmidt bat durch seinen am 28. Sept. 1836 errichteten, am 6. Jun. 1838 eröffneten letten Willen der Professorenwitwenversorgungsanstalt der bortigen Universität ein Legat von 400 Thirn. hinterlassen.

Der am 28. Oct. 1887 in Stuttgart versiorbene vormalige Areishauptmann Karl August Freiherr von Schönfeld hat in seinem Testament den größten Theil seiner nabe an 30,000 fl. betragenden Berlassenschaft theils den dortigen städtischen Behörden, theils der Emitralseitung des Wohlthätigkeitsbereins vermacht.

Dr. Weigand, Borstand bes Medicinalcomités in Bamberg, und dessen Cheftau baben in ihrem gemeinschaftlichen Testamente die Irrenanstalt zu Bamberg zum Saupterben ihred Bermögens von 23,000 ff. unter ter Bedingung eingesett, daß diese Anstalt für alle Zeiten als städtische Wohlthätigkeitsanstalt in Bamberg verbleibe.

Der am 22. Oct. 1837 auf einer Reise verstorbene Berliner Kaufmann Joh. heinr. Bendin: ger hat die Summe von 100,000 Rthlr. zu zwei Stiftungen ausgesetzt, in welchen eine Anjahl verarmter, über 60 Jahre alter Männer und Frauen Berlind und der Umgegend, vorzugd weise aus der Classe der Zeug: und Raschmacher und der Flanell: und Moltonweber ausgenommen werden soll. Die eine dieser Stiftungen soll den Namen der Schreiner'schen, jum Andenken an seine Mutter, eine geb. Schreiner, die andere den der Wendinger'schen erhalten. Der König hat dieses Vermächtniß genehmigt und der Magistrat zur Beförderung einer se wohlthätigen Anordnung den nöthigen Platz zur Errichtung der Stiftungsgebäude kostensiri angewiesen.

#### Vereine.

Am 6. Aug. 1838 hielt die deutsche Gesellschaft in Leipzig eine dffentliche Styung. Der vom Secretar Dr. Espe verlesene Geschäftsbericht verbreitet sich über die außere und innen Berhältnisse des Bereins im verfloffenen Jahre. Das Diplom als Ehrenmitzlieder der Gesellschaft hatten während dieser Zeit empfangen: der Cardinal Mezzo fant i in Rom, der gewesene bevollmächtigte Minister Preußens in Rom, Dr. Bunsen, Prof. Dr. Gerbard in Berlin und der f. sächsische Algent in Rom, Dr. Platner.

Die Oberlausitet wissenschaftliche Gesellschaft hielt am 25. und 26. Sept. 1838 in Gestist ihre Hauptversammlung, wozu sich aus der Nähe und Ferne eine bedeutende Babl ihrer Mit glieder eingefunden hatte.

Es ist ein Berein katholischer Geistlichen und Laien ins Leben getreten, der am 4. Oct. 1838 ju Straßburg seine erste Generalversammlung gehalten und seine Statuten beident

gemacht hat. Als hauptzweck wird bezeichnet, in Rede und Schrift kirchliche Angelegeuheiten frei zu besprechen, und dadurch zur Beförderung des kirchlichen Lebens beizutragen. Die Bereinsmitglieder machen sich die Betreibung der hiezu erforderlichen Wissenschaften, die unzumwundene Mittheilung und den zwanglosen Austausch der Ergebnisse ihrer Forschungen zur Aufgabe. Iährlich soll eine Hauptversammlung der Witglieder gehalten werden, nebst dieser aber auch Bezirkeversammlungen, die mit der Hauptversammlung durch wenigstens einen Abgeordneten in Berbindung sieben, stattsinden.

Unter dem Namen "deutscher Nationalverein sur Mufit und ihre Wiffenschaft" hat sich ein Berein gebildet, der sich vorsett, das höhere musikalische Interesse neu zu beleben und der Berbildung und Halbbildung in dieser Aunst einen kräftigen Damm entgegen zu sepen. Der Gründer und beständige Secretär, auch Redacteur der Jahrbücher des Bereins ist der Dr. Sustav Schilling in Stuttgart. Die Gesellschaft besteht aus ordentlichen, Ehren: und correspondirenden Mitgliedern. Unter den ersteren, deren Zahl zwanzig nicht übersteigen soll, werden ausgesührt: Fetis, Marx, Miltiz, Reissiger, Rück, Rochlip, Schnyder von Wartensee, Fr. Schneider, Senfried, Spohr und Spontini. Als Hauptsip des Bereins gilt Karlsrube, als Berlagsort der bei Eh. Th. Grood daselbst erscheinenden Zeitschrift desselben, und Stuttgart als Wohnort des rermanenten Secretärs. Präsident ist für diesed Jahr Hostapellmeister Ludwig Spohr in Kassel. S. D. der Fürst von Hohenzollern: Heching en hat das Protectorat des Bereins zu übernehmen geruht.

Neben trei bereits im besten Flor stehenden Gesangvereinen hat sich in Nürnberg auch ein Verein zur Besorderung der Tonkunft gebildet, der sich die Pflege der Instrumentalmusik zum Ziel geseth hat.

Der thuringisch-sachsische Berein fur Erforschung des vaterlandischen Alterthums in Sall seierte das Seburtsfest seines Protectors des Kronprinzen von Preußen durch eine zahlreich besuchte Generalversammlung, an der die ersten Beamten der dortigen Universität, die Chess der Collegien und des Magistrats der Stadt Antheil nahmen. Nachdem der Biceprasident des Bereins, Dr. Weber, die Sigung mit einer der Feier des Tages angemessenen Rede eröffnet hatte, hielt der Secretär Dr. Förste mann einen längeren Bortrag, in welchem er auf die Beranlassung zur Begründung dieses und unzähliger andern historischen Bereine Deutschlands hinwies, die vielsachen Berdienste und erfreulichen Resultate des Wirkens des dortigen Bereins und sein immer mehr wachsendes Sedelhen in den lepten Jahren auseinan der setzte.

Der geh. Obermedicinalrath Dr. Kopp zu Sanau hat das Directorat der wetteraulschen Gesellschaft für die gesammte Raturkunde, deren Stifter er war, wegen überhäufter Geschäfte niedergelegt.

In Stettin hat sich unter dem Namen des en to mologischen Bereins ein Institut gebildet, das nicht allein provinciell, sondern auch allgemein deutsch zu werden verspricht. Die Thätigkeit des Bereins, welcher unter den Mitgliedern am Orte schon tüchtige Entomo: logen, Praktiker und Sammler zählt, ist zunächst auf die Erweiterung der Aenntnis der Lebensweise der Insekten gerichtet. Um dies vorgesteckte Biel möglichst zu erreichen, wird in Stettin eine Bibliothek und Sammlung angelegt; es werden dort Bersammlungen der Mitglieder gehalten, und deren Mittheilungen dem Drucke übergeben.

Der magnetische Berein hat nach einem Eircular von Saus und Weber die Babi der magnetischen Termine auf 4 sestgesetht, zu Ende der Monate Februar, Mai, August und November; die Zeit aller Termine ist 14 Stunden vorgerückt, so daß seder Termin um 10 Uhr Freitag Abendd beginnt und um 10 Uhr Sonnabend Abendd endigt. Der magnetische Berein hat sich über die Grenzen von Deutschland ausgebreitet und die Bevbachtungen werden gleischerweise in Danemart, Schweden, Rusland, Belgien, Holland, England und Italien angestellt. Die "Resultate" derselben sollen fortan in der Weidmannischen Buchhandlung in Leipzig erscheinen und zum Zwecke schnellerer Berbreitung sollen sie nach jedem Termin von den Theilnehmern direct an die genannte Buchhandlung eingesandt werden.

Der 1887 in Leipzig zusammengetretene Berein zu Unterftützung der sieben Gottinger Professoren hat in der mit der Rechnungsablegung über die eingekommenen Beiträge, welche nabe an 7000 Thir. ausmachen, beschäftigten Conferenz den Beschluß gesaßt, auf die nächsten drei

Jahre den Professoren, mit Ausnahme Ewalds, det eine Anstellung erlangte, und Get vin us's, der Berzicht geleistet, ihren bisher bezogenen Sehalt zu sichern. Der Berein sorbert zu neuen Unterzeichnungen und Beiträgen auf.

Die angesehensten Berlagsbuchhandler in Berlin sind zu einem Bereine zusammengetreten, der dem im deutschen Buchhandel um sich greisenden Mangel an Solidität entgegentrem will. Dieser Berein hat sich anheischig gemacht, jedem Buchhandler, der mindestend sunitglieder debselben seit Lächren die schuldigen Summen nicht bezahlt hat, sortan allen Gredit zu versagen. Zu diesem Behuse erläst der ganze Berein an jeden Buchhandler, der mehreren Mitgliedern dedselben seit längerer Zeit den Saldo nicht bezahlt hat, eine gemein schaftliche Aussorberung mit der Anzeige, das wenn innerhalb einer bestimmten Frist die Zahlung nicht ersolgt, die Bersagung des Eredits von Seiten aller unbedingt eintrete. Da die Mitglieder des Bereins, etwa 20 an der Zahl, eine bedeutende Fraction des deutschen Berlagshandels bilden, so kann ihr gemeinsames Bersahren nicht ohne Einsluß senn.

In der in Leipzig statt gefundenen Generalversammlung des Bereins der dortigen Buch bandier wurde abgestimmt über den Borschlag der Deputirten, bei der Landesregierung darum vachzusuchen, daß das bekannte preußische Gesetz über literarisches Eigenthum in seinen Grundprinzipien auch in Sachsen angenommen werde. Es wurde derselbe einstimmig angenommen, da man nicht verkennt, daß das Gesetz, wenn es auch hier und da noch einige Wängel zeigen sollte, im Ganzen vortrefslich sei, lange Berathungen auch in Sachsen schwerlich jeden kleinen Mangel beseitigen wurden, und überdieß es bochst wünschenswerts sei, das die Gesetzgebung über literarisches Eigenthum im ganzen Deutschland möglichst eine und dieselbe Form annehme.

Am 1. Dec. 1888 bat sich in Pormont in einer Zusammenkunft von Forstmannern ein norddeutscher Berein für Forst: und Jagdkunde constituirt. Die nächste Zusammenkunft wurde auf den Monat Juni 1889 festgesett und als Ort derselben Pormont. Die Bersammlungdortt sollen für jedes Jahr neu bestimmt, die Beamten des Bereins immer nur auf ein Jahr gewählt werden.

In Berlin bat sich unter der Benennung "Preußische Rentenversicherungsansialt" ein Berein gebildet, dessen Statuten am 9. Oct. 1888 die königliche Bestätigung erhalten haben. Die Anstalt ist der Wiener nachgebildet, ohne aber, wie diese, bloß auf die Monarchie beschräntt zu sein. Der Grundzug, der sie vor abnlichen Instituten auszeichnet, ist, daß die Stifm sich keinen Privatvortheil vorbehalten haben, sondern alle dem Institut zusließenden Gelden nach Bestreitung der Administrationskosten den Interessenten ausschließlich zu gnt kommen. Bon der Berwaltung wird alljährlich öffentliche Rechenschaft abgelegt. Sie wird von einer Direction gesührt, aber speciell beaussüchtigt und geleitet; von einem aus Mitgliedern der Anstalt durch Generalversammlungen sich constituirenden Euratorium, welchem ein vom Konig ernannter Präsident beigeordnet wird. Außerdem controlirt und revidirt die Berwaltung ein Ministerialcommissär in Berbindung mit zwei aus der Wahl von Generalversammlungen bervorgehenden Revisionskommissarien, welche zugleich Mitglieder der Anstalt sein mussen

Bur Berwirklichung bes gemeinnütigen 3wecks, welchen sich der unter dem Schute bei Erzherzogs Io bann errichtete Verein zur Beförderung und Unterstützung der Industrie und Gewerbe in Innerdsterreich gesethat, soll eine auf Actien gegründete Sandelsgesellschaft errichtet werden. Der Sit derselben soll Trieft sein und die Direction der Stef des dortigen Sandelshauses Ignaz Walland führen. Das Bestreben dieser Gesellschaft wird dabin gerichtet sein, die Ausfuhr der Natur: und Kunsterzeugnisse der Provinzen Stepermark. Kärnthen und Krain möglichst zu befördern.

### Preßangelegenheiten.

Bu dem am Johannistage 1840 zu begehenden Jubelsesse der durch Johann Guttenbeta von Mainz ersundenen Buchdruckerkunst beabsichtigt der Herausgeber des Journals sur Ruch druckerkunst, Dr. Heinrich Mener in Braunschweig, ein Guttenbergsalbum herauszugeben und richtet die Bitte an alle Gebildete um einen Beitrag, groß oder klein, gleichviel in welcher Sprache, in gebundener oder ungebundener Rede. Das Album soll in zwei Auften zaben erscheinen, und zwar in einer einsachen, aber schon gedrucken, billigen, jehen duganglichen, und in einer andern auf das Opulentesse ausgestatteten. Diese lettere Ausgabe soll sich dem Besten an die Seite stellen, was je unter der Presse hervorgegangen ist, und nicht allein von dem hochpunkte der Thyographie zur Beit des Jubelsesses, sondern auch der Bergleichung wegen Proben von dem Stande der andern druckenden Künste geben, und zwar durch Musterblätter von den Leistungen in der Anlographie, im clair-obscur, im Congreve:, Gold: und Farbendruck, in der Melotypie, im Kupser: und Stahlstich, in der Lithographie (Steinstich: und Kreidezeichnung) u. s. w. Die Proben werden von den ersten Künstlern Europas, nach von mehren bereits erfolgter Zusage, gesertigt werden, das ganze große Prachtwerk wird durch eine Bereinigung der eminentessen Talente entstehen.

Auf das Gesuch des Appellationsgerichtsraths Wilhelm Ernst von Schiller haben einem Beschluß der durchlauchtigsten deutschen Bundesversammlung vom 23. Rov. 1838 zufolge die souveranen Fürsten und freien Städte Deutschlands sich vereinbart, daß den Werten Friedrichs von Schiller zu Gunsten dessen Erben in allen davon bereits veranstalteten oder noch zu veranstaltenden Ausgaben der Schup gegen den Nachdruck während zwanzig Jahren vom 23 Nov. 1838 an in sämmtlichen zum deutschen Bunde gehörigen Staaten gewährt werde.

Eine Berordnung der f. öftreichischen Regierung debnt die in Absicht auf den Nachbruck und Nachstich bestehenden Berbotzesetze auch auf das mechanische Nachformen selbstständiger Berke der plasischen Kunft aus.

Der wurttembergischen Kammer ber Abgeordneten ift ein neuer Gesetzehentwurf, das Berbot des Nachdrucks betreffend, vorgelegt worden. Die zur Begutachtung deffelben nieder: gesetze Commission besieht aus den herren Duvernon, Freiherrn v. Cotta, Pralat v. Pahl, Freiherrn v. hornstein, Camerer, v. Mosthaf u. Scheurlen.

In Folge der Berhandlungen des sachsen: weimarischen Landtags macht das großherzog: liche Regierungsblatt ein Gesetzum Schupe des Eigenthums an Werten der Wissenschaften und Kunst gegen Nachdruck und Nachbildung befannt, welches mit dem preußischen Gesetze über diesen Gegenstand vom 11. Januar 1887 im Wesentlichen ganz gleichlautend ist. Der Eingang des weimarischen Gesetze erwähnt dieser beabsichtigten Gleichsbrmigkeit der Gesetzgebung über den Nachdruck, um den weimarischen Unterthanen gleichmäßigen Rechtsschutz in Preußen zu erwirken.

#### Literatur.

Der Freiherr Joseph von Sammer: Purgstall, t. t. Hofrath und Dolmetscher der geheimen Staatskanzlei, ist seines Dienstes enthoben, und mit vollem Gehalte in den Rube: stand versett worden. An seiner Stelle tritt der schon vor einiger Zeit zum t. t. Hofrath ernannte, und durch viele Jahre bei ter t. t. Botschaft in Konstantinopel angestellt geweisene herr v. huszar.

Dem Aftronomen Dr. S. M. M. Dibers zu Bremen bat Se. Majeft. der Konig von Preußen am 11. October zum achtzigsten Geburtsfeste den rothen Adlerorden britter Classe verlieben.

#### Kunft.

Es ift gewiß tein geringes Zeugnis für den Erfindungsgeist unserer Zeit, und für deren Bestimmung, die Liebe zur Aunst und zum Schönen in immer größeren Areisen zu verbret ten, aber vielleicht auch zu verstachen, daß sast gleichzeitig in Paris, in St. Petersburg und in Berlin drei, wie es scheint gleich wichtige, Erfindungen im Gebiete der Aunst gemacht worden sind. Während Daguerre in Paris auf chemischem Wege, mittelst der Einwirkung des Lichts selbst, die naturgetreusten Abbilder der Gegenstände sestzuhalten lehrt während Jakob in St. Petersburg durch einen galvanischen Prozest vertiefte Aupser: arbeiten in Reliess umwandelt, ohne jene zu zerstören, nähert sich in Berlin eine Erfindung, mittelst welcher es möglich wird, Delgemälde mit ihrer ganzen Farbenpracht, und zwar mit

einer bis jest für unerreichbar gehaltenen Treue, auf mechanischem Wege zu vervielsälzigen, ihrer Bollendung. Der Ersinder, Jakob Liepmann, ist durch seine Studien des Colorits und der Farbenmischung auf den Gedanken gebracht worden, mit welchem er sich nun bereits seit zehn Jahren beschäftigt, bis es ihm in der neuesten Zeit gelungen ist, die schwierige Ausgabe, die er sich gestellt, zu lösen.

Leuche polytechnische Zeitung giebt solgendes neue Mittel zum Ueberdruck von Delgemälden an: "Man bestreicht dunnes Papier mit einer schwachen Leimlösung, läßt es trocknen, legt es zwischen zwei Blätter seuchtes Papier, damit es weich wird; zieht dann den Aupserstich oder Steindruck darauf ab, und malt, wenn das Papier wieder trocken ift, mit Del. oder Weingeistsarben, so daß der Aupserstich ganz verdeckt wird. Ift das Semälde trocken, so überzieht man die Leinwand, das Holz, den Pappendeckel, das Glas oder überzbaupt den Adrper, auf welchen das Semälde kommen soll, mit hellem Firnis so leicht als möglich, legt, wenn dieser halbtrocken ist (so daß der Finger stark daran klebt), den bemalten Aupserstich, dessen Rücken man beseuchtet, darauf, drückt ihn an, so daß er ganz sest und gleich anliegt, und nept den Rücken des Papiers mit lauem Wasser. Es löst sich ab, indem der Leim ausweicht, und kann abgenommen werden, ohne daß die Semälde und die Abdrücke beschädigt werden, und auf der Leinwand oder dem Holze bleiben. Der Kupsersstich, der ansanzs verdeckt war, ist nun oben und gibt den Schatten. Man hilft sehlerhafzten Stellen noch nach und übergießt das Semälde mit Firnis."

Die verbundenen Aunstvereine zu Königsberg in Preußen, Stettin, Breslau, Posen und Danzig veranstalten vom 24. Jan. bis Mitte Sept. nach der eben angegebenen Reihe: solge der Städte unmittelbar auf einander stattfindende Aunstausstellungen, und verbinden damit Ankaufe von Aunstwerken Behufs der Berlosung derselben.

Die Berliner Kunftausstellung ift nach einer Dauer von zwei Monaten am 18. Novem: ber 1838 geschlossen worden.

Die Aechtheit des berühmten Requiem von Mozart ift nun durch die Auffindung des Originalmanuscripts erwiesen, welches der Graf Dietrich ft ein für die f. k. Sofbibliothek in Wien acquirirt bat.

Am 31. Decbr. 1838 starb zu Stuttgart der pens. Galeriedirector Professor v. Setsch, Ritter des Civilverdienstordens, 80 Jahre alt.

Am 13. Novbr. starb in Wien im 84. Lebensjahre der t. t. akademische Rath und Professor an der t. t. Akademie der bildenden Kunste, Ioh. Friedr. Lenbold, aus Burttempterg. Er war Zögling und hernach Prosessor an der hohen Karlöschule in Stuttgart bis zu ihrer Aushebung.

Der Architekt Schinkel in Berlin ist zum Oberlandesbaudirector mit dem Range eines Ministerialraths erster Classe ernannt worden.

Am 14. Oct. starb zu Braunschweig K. Fr. Solbrig aus Leipzig, als Declamator, sowie als Berfasser und herausgeber mehrerer die Declamation betreffender Schriften befannt.

Professor Bahn in Neapel, durch seinen rasilosen Eifer für Nachbildungen der Dentmaler Pompejis und seine dahin einschlagenden Werke gleich rühmlich bekannt, ist im Begriff, die vedeutendsten Entdeckungen, welche in den Jahren 1827 bis 1838 in Pompeji und Herculanum zu Tage gekommen sind, in einer Reihe getreuer Beichnungen zusammen zu stellen, deren Bekanntmachung an jene früheren Werke sich anschließen soll. Alle in der Strada di Mercurio und in der Strada della Fortuna zu Pompeji entdeckte Halfer sollen mit Inbegriff ihrer vorzüglichsten Wandgemälde in jenem neuen Werke vereinigt erschelnen; desgleichen das neuerdings in der Gräberstraße ausgegrabene, an anziehenden Gegenständen vorzüglich reiche Haus. Die Abbildungen werden so viel als möglich in originaler Stöße und Färbung gegeben werden, und viele der anziehendsten antiken Gemälde enthalten, welche man bis jest aus dem Alterthum kennt.

#### Denkmäler.

Der Berein für das Denkmal Beethovens in Bonn rühmt in einem neulich erschies nenen Rechenschaftsbericht die Theilnahme, die er überall gefunden. Dennoch aber bedarf er

## Rurge Motizen.

bedeutender Buschuffe, wenn das beabsichtigte Monument der ursprünglichen Idee gemäß ju Stande tommen foll.

Das Standbild des h. Bonifacius, des Apostels der Hessen und Thuringer, welches zu Fulda errichtet werden soll, ist von henschel in allen seinen Theilen vollendet. Es gilt jest, den Plat zu Fulda zu ermitteln, wo es am Besten ausgestellt werden soll. Borläufig ist der sogenannte Probel im Borschlag.

Die bohmischen Stände haben den sosort vom Kaiser bestätigten Beschluß gefaßt, dem Kaiser Franz in Prag ein Monument auf einem am User der Moldau zu erbauenden Quai zu errichten.

Die in Auftrag und auf Kossen dreier Franksurter Bürger, Mylius, Seufferhelb und Dr. Ed. Rüppel, von Marchefi in Mailand angesertigte Marmorstatue von Sothe, welche in der Franksurter Bibliothek aufgestellt wird, ist daselbst angekommen, soll indes erst nach Rüppels Zurückunst aus Italien ausgepackt und aufgestellt werden.

Au dem Armins den kmal sind bis jum 1. Nov. 1888 17,645 fl. 30 kr. eingegangen. An dem Standbild selbst wird in Lemgo rustig gearbeitet, und die Stelle, an welcher es aufgerichtet werden soll, wird schon zubereitet. S. M. der König von Banern hat dazu nicht blos 1000 fl. unterzeichnet, sondern auch genehmigt, daß im Königreiche durch diffent: liche Blätter zur Theilnahme an diesem Monumente ausgesordert werde, und daß das zu solchem Iwecke zusammengetretene Comité bezüglich der das besagte Denkmal betreffenden Einsendungen nach und von Munchen der Post: und Portofreiheit genieße.

Der Großherzog von heffen hat seinem Großvater, dem Landgrasen Ludwig IX, in der Kirche in Pirmasens, wo er gestorben und beigesett ift, ein Denkmal errichten lassen. Dasselbe ist vom hosbildhauer Scholl in Darmstadt versertigt und am 10. Nov. v. I. an seinen Bestimmungsort abgegangen. Es ist ein Grabmal im römischen Stil, 12 Fuß hoch, aus heilbronner gelbem Sandstein gehauen. Unten erblickt man das hessische Wappen und zwei knieende Engel; ein einfaches Areuz erhebt sich neben der obern Verzierung. Eine Insichts auf einer Marmorplatte meldet Namen und Todestag des Verstorbenen.

Das beabsichtigte Mozartdenkmal wird in einer Statue des Meisters bestehen, die in Erz gegossen, auf einem bronzenen, mit Badreliefs gezierten Piedestal auf einem der öffent: Iichen Pläze Salzburgs aufgestellt wird. Der Umstand, daß von London, Paris und selbst von Wien aus noch keine entsprechenden Beiträge eingegangen sind und doch freundliche Zusagen wiederholt die schönsten Hoffnungen etregt haben, hat das Comité bestimmt, noch einige Beit zuzuwarten, um dann in vollständiger Uebersicht der vorhandenen Mittel und auf den Grund der Anträge, welche zwei der geachtetsten Künstler Deutschlands ihm gestellt haben, über die Dimensionen, die Art und den Zeitpunkt der Aussührung und die Feier der Entshüllung des Denkmals sich mit Bestimmtheit aussprechen zu können.

Se. Majeståt der König von Bahern hat dem Director der k. Erzgießerei zu Munchen, Stieglmant, den Austrag ertheilt, die Buste Ferdinands v. Schill nachder von Howald genommenen Madte in Erz zu gießen und auszuführen. Es verehrt Se. Majeståt dieses Kunstwerk der dem Gedächtnis der Tapseren zu widmenden Stiftung, bestehend in einem im Bau begriffenen Invalidenhause. Das k. Geschenk soll in der an das Haus stoßenden kleinen Kapelle, umgeben von den Wappenschildern und Namen der Offiziere des Corps, welche Kapelle außerdem die Bildnisse der Freiheitskämpse des Jahres 1809 zieren, aufgestellt werden.

Die naheren Freunde und Verehrer des am 1. Nov. 1888 gestorbenen Burgermeisters und Bundedtagsgesandten der steien Stadt Franksurt, Dr. Thomas, beabsichtigen, diesem ein Sprendenkmal zu errichten, und es ist zu diesem Behuf eine Unterzeichnung erdsfinet worden. Das Denkmal foll in einer Marmorbuste bestehen, und als dazu geeignetster Standplat die Stadtbibliothek auserseben sein, die sich stets der besondern Psteze des Verewigten erfreute.

Das k. banerische Chevaurlegersregiment herzog von Leuch ten berg hat sich entschlossen, einen eintägigen Sold durch alle Grade dem fortlebenden Andenken des verstorbenen Feld: marschalls Fürsten von Wrede nach darüber näher zu gebenden allerhöchsten Bestimmungen darzubringen. Ebenso beabsichtigte das Offiziercorps des ersten Tägerbataillons zu einem

Denkmal beizutragen. Diese Anerdietungen wurden jedoch zurückgewiesen, da S. M. schon seit Jahren vorhabe, dem ruhmbekrönten Feldmarschall ein Denkmal zu fegen.

### Industrie und Handel.

August in Klenzler in Tryberg auf dem badischen Schwarzwalde hat eine Maschine zur Versertigung der Uhrenketten ersunden und ausgeführt, deren Leistungen Bewunderung erregen. Auf der einen Seite wird das Material in einsacher Drahtsorm in die Maschine geleitet, und auf der andern Seite kommt die sertige Kette mit ihren zusammenhängenden Sliedern hervor. Der Apparat nimmt einen Raum von 8 Quadratsuß ein, wird von einem einzigen Arbeiter mit der größten Leichtigkeit bewegt und liesert in einem Tage ein 720 Fuß langes Stück Kette. Das Modell zu dieser Maschine besindet sich in der technologischen Modellsammlung in Tübingen.

Eine Dampswalzmühle nach Sulzenbergerd Spstem, welche diesseits des Rheines mit der Ludwigswalzmühle in München die einzige ist, wurde durch den Kausmann Platmann in Leipzig aufgestellt; sie soll ganz Vorzügliches leisten; ihr Produkt ist ohne alle Beimischung sandiger Theile und beim Mahlen ganz ohne Erhipung gewonnen. Das Mehl, welches in 5 bis 6 Qualitäten gewonnen wird, eignet sich besonders zu längerer Ausbewahrung und Versendung.

Der Prof. Runge in Oranienburg hat einen elastischen Theerfirnis erfunden, welcher eine bedeutende Verbesserung der Dorn'schen Dacher möglich macht, indem er stete elastisch und weich bleibt, ohne in der Sonnendige zu sehr zu erweichen, und der sich überall bewährt bat. Er wird entweder statt des Zusapes von Pech bei den Dorn'schen Dachern angewender, oder zwischen zwei Papierbogen gestrichen und auf das Dach gebracht.

Am 5. Nov. wurde in Ling das aus den Werkstätten von Efcher, Whi u. Comp. in Zürich hervorgegangene Dampsboot bie Sophia vom Stapel gelassen. Es ift dies das erste eiserne Schiff auf der Donau.

In Destreich hat sich eine aus Fabrit: und Sandelssirmen der ganzen Monarchie bestehende Sesellschaft gebildet, welche zur Förderung der Ausbildung jener Industriezweige, deren Erzeugnisse meist auf geschmackvoller Darstellung von Formen und Farben beruben, Fonds zusammenschoß und dieselben zu Prämien sur die vorzüglichsten Musterzeichnungen bestimmte, die in Folge der eröffneten Preisbewerbung sur Shawl: und Seidenzeugweberei, für Katiun: Seiden, Wollen: und Tapetendruckerei, dann sur Teppich: und Seidenbandweberei eingesender werden. Die Sesammtsumme aller 20 ausgeschriebener Preise beträgt 1949 fl. E. M.

In Frankreich und Belgien macht die Ersindung Seligue 8's, Gas aus Wasser und Schieserbl zu bereiten, Aussehen und Fortschritte. Das Gas ist so schön wie das Sarzgas, und eine Röhre mit dem Licht von 10 Wachsterzen kostet nur 1,3 Centimes für die Stunde, Steinkohlengas dagegen 8, Harzgas 7 Cent. Ein Kilogramm Schieserbl giebt 75 Kubiksuk Gas, und eine Röhre zu 10 Strahlen verbrennt 8 Kubiksuß in der Stunde. Das Schieserbl wird aus bituminosem Wergel, Braunkohlen u. dgl. gewonnen; es läst sich aber statt des Schieserble jede andere Art von Del, Naphtha und Harz verwenden. Es sind bereits Einsleitungen getrossen, diese Beleuchtungsart auch in Deutschland, namentlich in Bapern und Kurhessen anzuwenden.

Baben besaß vor dem Beitritte jum deutschen Bollvereine 281 Fabriken mit 7818 M: beitern; nach dem Beitritt besitt es jest 244 Fabriken mit 9281 Arbeitern, mithin bat es eine Bermehrung von 68 Fabriken mit 1468 Arbeitern erhalten.

Bon Bremen nach Bremerhafen wird eine Telegraphenlinie errichtet und wahrscheinlich mit der hamburgischen in Berbindung kommen.

Das 35. Stud ber preußischen Gesetssammlung enthalt in 49 Paragraphen ein Seiet über die Eisenbahnunternehmungen in Preußen.

Am 30. Dec. 1838 wurde die erfte Section der Duffefdorf:Elberfelder-Eifenhahn, die ben Duffeldorf nach Erfrath fich erftrect, feierlich eröffnet.

1

Der Herzog von Dessau bat der Berlinischeschischen Elsenbahn, deren Bau über Dessau im Werke ist, die Besugnis zur unentgeltlichen Benupung der Elbbrücke, die unentzgeltliche Ueberlassung des zu der Bahn innerhalb des Lands erforderlichen Grundes und Bodens, soweit er herrschaftliches Eigenthum ist, und endlich die unentgeltliche Berabsolgung alles zu den Brücken und der Ouerlegungen der Bahn innerhalb des Lands ersorderlichen Holzes aus den herzoglichen Forsten zugestanden.

Der Direction der Berlin:Potsdamer Eisenbahngesellschaft ift gestattet worden, die Dampswagensahrten auf der Sisenbahn auch in den Stunden der Dunkelheit bei Erleuchtung zu unternehmen.

Am 21. Jan ift in Berlin ein Sandelsvertrag zwischen Solland und bem deutschen Bolls verein abgeschloffen worden.

#### Preisaufgaben.

Die f. Societat ber Biffenschaften in Gottingen ftelle folgende Preifaufgaben:

- I. Fût den Movember 1839 von der physischen Classe: Inter ea, quae recentioribus temposibus in mineralogia comperta habuimus, maxime memorabile est, quod substantiae quaedam crystallinae exstant, quae chemice aequaliter constitutae, in crystallisationibus diversorum systematum occurrunt. Sed fuerunt qui nonnulla de hoc dimorphismo relata addubitarent; neque diffiteri licet, conditiones hujus rei plane fere latere. Propterea regia societas scientiarum proponit quaestionem, ut experientiae, que hucusque de dimorphismo qui dicitur substantiarum quarundam innotuerunt, critice recenseantur, conditionesque unde haec res pendeat, explicentur. Regia societas desiderat, ut in solvenda hac quaestione non solum naturales substantiae minerales, sed etiam alia corpora arte produeta respiciantur, et ut crystalla experimentis parata, documentorum inetar una transmittantur.
- II. Für den Movember 1840 von der mathematischen Glasse: Adjumento copiae satis magnae experimentorum idoneorum atque exactorum stabilire theoriam resistentiae corporum in aëre tam lente motorum, ut prae termino a potestate prima celeritatis pendente omnes reliqui pro insensibilibus haberi possint, et quidem talem, quae valorem numericum coessintientis celeritatem multiplicantis quatenus a sigura superficiei resistentiam patientis motusque directione pendet, ex asse determinare doceat.
- III. Für den Rovember 1841 von der historischensischen Classe wiederholt: Cum de incunabulis et primis incrementis tragicae poeseos viri docti jam satis disputasse videantur, ad absolvendam tragoediae graecae historiam nihil magis desiderari videtur, quam eorum tragicorum, qui eodem quo Aeschylus, Sophocles et Euripides tempore in scena sionuerunt, et eorum qui insequentibus aetatibus usque ad Alexandrum Macedonem artem jam afflictam et uentem sustentavere, perfectior notitia. Quam ob rem societas scientiarum regia gottingensis optat, ut horum tragicorum quod suerit poeseos genus, qui peculiaris unius cujusque notat, ut horum tragicorum quod suerit poeseos genus, qui peculiaris unius cujusque notatis judiciis et tragoediarum, quas illi condiderunt, reliquiis, quantum sieri potest, demonstretur, et quod maximi momenti esse videtur ad subtiliorem atticae literaturae cognitionem quam vim studia sophistica et rhetorica et alia poeseos genera, inprimis dithyrambicum, in illorum poesin exercuerint, studiose inquiratur.

Die Concurrenzschriften muffen lateinisch ober deutsch abgefaßt und vor Ablauf bes Septembers der bestimmten Jahre posificei eingefandt sein. Preis für jede Ausgabe: 50 Ducaten.

IV. Für den Nov. 1840: Die Anwendung heißer Gebläseluft, welche sich bekanntlich bei verschiedenen metallurgischen Processen und namentlich bei den Eisenschmelzen, zumal in Ansehung der dadurch bewirkten Kohlenersparung bewährt, hat auch einen auffallenden Einsluß auf die Beschaffenheiten des Robeisens und sein Verbalten bei verschiedenen Verwen: dungen, der indessen noch nicht hinlanglich ergründet ist. Die kon. Societät verlangt daber: eine Darstellung des Einssusses, welchen heiße Gebläseluft bei den Eisenhohosenprocessen auf die Eigenschaften des Robeisens und sein Verhalten bei den Anwendungen zu Gußwert, Stadeisen und Stahl zeigt, nebst einer auf vergleichende chemische Analysen gegründeten Erklärung jener Einwirkung. Preis: 12 Ducaten. Termin wie bei den stüheren Ausgaben.

Die evangelische Gesellschaft in Burttemberg labet zum dritten Mal ein zur Absassung eines Lehrbuchs ber chrifilichen Religion zum Gebrauche in ben obern Classen der Gymnasien

und verwandten Lehranstalten. Die des Preises wurdig ersundene Schrift wird dem Drucke übergeben, unter der Boraussehung, daß der Bersasser etwaige Bemerkungen und Bunsche der Gesellschaft freundlich berücksichtigen werde. Das honorar gebührt dem Bersasser. Die Preisschriften sind vor dem Operfest 1841 einzusenden an den Oberconsistorialrath, Oberstudien rath Dr. Klaiber in Stuttgart. Preis: 25 Louisd'er.

Der landwirthschaftliche Berein sett eine Belohnung von 95 Ducaten aus für das beste Mittel zur Bertilgung des heuwurms. Dasselbe muß leicht und allgemein anwendbar sein, darf weder den Reben, noch auch in der Anwendung dem Menschen schällich sein; dasselbe muß in seinem Erfoly unter den verschiedenen Berhältnissen als zur Bertilgung des heuwurms bewährt erscheinen; dessen Anwendung wird, von Seiten des Bereins: Directoriums, besonderen Commissionen nach einer eigenen Instruktion zur Prüsung übertragen, deren Borhandlungen beizuwohnen dem Erfinder unbenommen ist. Die Mitthellung wird frühzeitig genug erwartet, um den Bersuch noch zu gehöriger Zeit ausschreiben zu konnen, und hat der Ersinder, wenn es einer eigenen unbekannten Composition bedarf, das zu den Bersuchen nöttige Quantum an Material zu liesern. Sollten die Resultate im ersten Iahr nicht genügend aussallen, so wird ein zweiter Bersuch im nächsten Jahre vorbehalten. Lermin: Ende des Jahres 1889. Einzusenden an den Director des landwirthschaftlichen Bereins, Grasen von Walderd orff in Wiesbaden.

## Schweiz.

Am 13. Ott. ftarb ju Bafel Dr. Guft. Chrift, Docent der Rechte an der Univerfität. Standesgesandter bei zwei Tagssapungen.

Der außerord. Professor der Jurispruden; in Burich Dr. F. L. Reller ift jum erd. Prof. ernannt worden.

Die durch die Berufung des Dr. D. F. Strauß in Stuttgart an die durch Elwerts Abgang erledigte Lehrstelle der Dogmatik bei der Universität Zürich hervorgerusene Ausregung im Kanton scheint die Beranlassung zu bedeutenden Reformen in der Verfassung der kirch: lichen Verhältnisse und der Universität des Freistaats werden zu sollen. Dr. Strauß ift zwar zum ord. Pros. ernannt, seine wirkliche Einberusung aber verschoben.

Der große Rath von Lucern hat die Francistanerflöster in der Au gucern und Merthenstein einstimmig beschlossen und ben Batern und Laienbrudern, bis sie neue Bertich: tungen übernehmen, Vensionen zugewiesen.

In Basel starb am 19. Dec. 1838 M. Chr. Gottl. Blumbardt aus Württemberg, Inspector der dortigen evangelischen Missiondschule, Perfasser verschiedener Schriften über die Familienverwandtschaft der indischen Sprachen und über die Missiondgeschichte, um das Baseler Missiondinstitut und die Ausbreitung des Christenthums in allen Theilen der Erde hochverdient.

Der Erziehungsrath von Zurich hat für die Organisation der Boltsschulen Folgendes sestigestellt: 1) einen allgemeinen Lehrplan, welcher die Abstusung und Bertheilung des Lehrstoffs für alle Fächer durch die 6 Jahre der Alltagsschule enthält; 2) 4 Muster zu Lectionk planen; diese enthalten die Bertheilung der Lehrthätigkeit und des Lehrstoffs für die täslichen 6 Schulstunden auf alle 6 Classen der Alltagsschule; 3) eine aussührliche Instruction sie Die Mitglieder der Bezirksschulpsiegen behus der Bistationen und öffentlichen Prüfungen; 4) eine Berordnung über die Beiziehung von Lehrschülern bei der gleichzeitigen Classer beschäftigung.

Es hat fich in Zurich ein Berein für Beförderung der Bolfsbildung constituirt. Der: selbe bezweckt, diese durch Belehrung, sowie durch Bearbeitung, Herausgabe und Berberi: tung guter Bolfsschriften zu erzielen, um geläuterte Ansichten über Kirche, Schule unt Staat im Bolte zu verbreiten.

In Graubunden ift ein Gefet jur Befdrantung der Preffreiheit erlaffen worden.

Der Regierungsrath von Baselland hat auf ben Nachbrud von Fr. Ruderten eine Strafe von 100 Fr. gefest.

Prosessor Gerber in Bern behauptet, die in neuerer Zeit vielbesprochene Aunst, das Bild beleuchteter Gegenstände mittelft der Camera obscura zu fixiren, schon seit Jahren zu kennen, und schon vorlängst Bersuche angestellt zu haben, die ihn weiter führten, als es Daguerre bis jest in dieser Aunst gebracht hat.

### Miederlande.

Die erste Classe des königl. niederländischen Instituts der Wissenschaften, Literatur und schonen Kunste hat die Professoren F. Liebig zu Gießen und F. K. W. Berghaus zu Berlin zu correspondirenden Mitgliedern ernannt.

Der Prosessor der Theologie zu Bosch, Eunten, wurde zum Prasidenten des Seminars daselbft ernannt.

Bon Poppe's Sandbuch der Geschichte der Erfindungen (Stuttgart 1887) ift in Butphen eine bollandische Uebersebung erschienen.

Die niederlandische Gesellschaft zur Beforderung der Tonkunft hat den königl. wurt: tembergischen Sosmusikdirector Molique in Stuttgart zum correspondirenden Mitglied ernannt.

### Belgien.

Die Gesellschaft der medicinischen und Naturwissenschaften in Bruffel hat den geheimen Obermedicinalrath Dr. Kopp in Sanau unter ihre Mitglieder aufgenommen.

Der Konig der Beigier hat den Cardinal Erzbischof von Mecheln zum Commandeur des Leopoldorbens ernannt.

Die Commission royale d'histoire de Belgique bietet im Namen des Fürsten von Ligne einen Preis von 2500 Fr. pour un ouvrage qui réunira au mérite du fond celui de la forme, et où sera traitée d'une manière satisfaisante l'histoire de la ville de Bruxelles jusqu'en 1814 embrassant à la sois les institutions, les saits et les monuments. Das Werk soil & Bande in 8. geben. Termin: 1 Jusy 1840.

## Dänemark.

Um zu Förderung der ABissenschaft und Annäherung der Gelehrten eine wissenschaftliche Berbindung zwischen den drei nordischen Reichen zu gründen, wollen imehrere schwedische, norwegische und dänische Literaten, die gemeinsame ober verwandte Studien zusämmenführzten, jährliche Zusammenführte halten. Die erste vorläufige Zusammenfunst wird in Gothen: burg den 16. July d. I. stattsinden, um dort das Rähere zu besprechen.

### Schweden,

Der bisherige Domptobst zu Weris Dr. heurlin ift zum evang. Bischof von Gott- land ernannt worden.

Die Theilnehmer der frangofischen Expedition nach Spitbergen, Gaimard und Xav. Marmier haben vom König von Schweden und Norwegen den Nordfternorden, Robert ben Wasarden\_erhalten.

Am 28. Nov. 1838 starb zu Stockholm ber Professor an der dasigen Atademie der Kunke Sit be, als Bildhauer durch sein lebensgroßes Standbild Catharinas II. in Marmor und durch mehrere andere Statuen, Basreliefs und Basen rühmlichst bekannt, 54 Jahre alt.

### Norwegen.

Die königs. Gesellschaft der Wissenschaften in Norwegen stellt solgende Preisausgaben: I. Definita notione communis omnium eruditionis, ostendatur, quam habeat vim ille in hominem et mores conformandos et lactiorem omnino conditionem reddendam?

II. Inter classicam antiquitatem et christiana, que dicuntur, tempora quenam intercedit ratio, humani animi studia si spectas idque, quod iis propositum est, consilium?

Erfter Preis: Goldmunge von 18 Dutaten; die Schrift wird in die Societatsschriften aufgenommen. Zweiter Preis: Goldmunge von 8 Dutaten im Werth. Termin: 80 Jun. 1548.

## England.

Die englische Recordcommission, die im Auftrag der Regierung, vornehmlich unter der Leitung des Secretärs Cooper die Herausgabe geschichtlichet Dentmäler und Urfunden besorgte, und über 100,000 Pf. St. ausgab, hat sich, ohne beträchtliche Resultate erreicht zu haben, ausgelöst. Dagegen hat sich eine Privatgesellschaft aus 100 Mitgliedern gebildet, von denen jeder jährlich 5 Guineen beiträgt, und welche bereits einen Band der englischen Seschichtsquellen, Bedas Kirchengeschichte, herausgegeben von Steven on, publicirt haben; die nächsten Bände sollen Nennius, Sildes, einen bisher noch nicht abgedruckten Etwinisten Riccardus Devisas, und eine reiche Sammlung angelsächsischer Urfunden, besorgt durch Thom. Kemble, enthalten.

Sir James Graham, Parlamentsmitglied, ist an die Stelle Sir Robert Peels jum Lord Rector ber Univerståt Glasgow mit 288 Stimmen ernannt worden; 207 sielen auf den herzog von Sussex.

Sesorberung religiöser Gleichheit zu Stande zu bringen. Der zu diesem Zwecke entworfene Plan wird in den englischen Blättern mitgetheilt. Die Sauptgrundsätze desselben sind, das jedermann die Psicht und das unveräußerliche Recht habe, seinen Schöpfer nach seinen Anssichten von dem in der heil. Schrift als der einzigen Autorität für den Glauben ausgedrückten göttlichen Willen zu verehren, daß es ungerecht und dem Seiste des Spriftenthumb widersprechend sei, wenn man jemand zwingen wolle, zur Unterstützung religiöser Gebründe beizutragen, die er mißbillige, oder zum Unterhalt der Seistlichen einer Airche, zu welcher er nicht gehöre. Den durch diesen Berein zu erreichenden Zweck macht man zu einer allges meinen Lalenangelegenheit, ohne irgend einen kirchlichen Sparafter.

Die brittische und auswärtige Bibelgesellschaft hat sich verpflichtet, die ganze Bevolft: rung von London lehnungsweise mit Exemplaren des neuen Testaments und des Psalters zu versehen; das Comite der Mission für die Stadt London hat das Wert der Einzegistritung und Austheilung übernommen. Die seit einiger Zeit bestehende City:Missionsgesellschaft versieht nicht allein die Bewohner der armen Stadttheile mit Bibeln und religibsen Schriften, sondern schickt auch denen, welche nicht selbst lesen können, Sonntags Leute zu, welche ihnen vorlesen. Hochkirchliche und Dissenters wirden zu diesem Zwecke in freundlicher Eintracht zusammen. Die Secretäre sind ein hochkirchlicher und ein Dissentergeistlicher.

Lalfourd Bill zu wirksamerer Sicherung bes schriftstellerischen Eigenthums wurde in der Unterhaussigung vom 27. Feb. mit einer Mehrheit von ,73 gegen 37 Stimmen zum zweitenmal verlesen.

Der Reisende Alexander Burns hat von der Königin die Ritterwürde erhalten und ift sum Oberstlieutenant ernannt worden. Derselbe befindet sich gegenwärtig auf einer diplomatischen Mission in Kabul.

Um 18. July 1838 starb zu Edinburg Dr. Theol. John Jamie son, Geistlicher bei einer seit langen Jahren von der schottischen Kirche getrennten Gemeinde, als Dichter und theo: logischer Schriftsteller, insbesondere aber durch das große lexikalische Werk über die schottische Sprache rühmlich bekannt, im 80sten Lebensjahre.

In England verwendet man gegenwärtig jum Einband von Buchern Seidenzeug und Calico von allen Farben, auf welche die mannigsaltigsten Berzierungen gepreßt oder mit Sold und Silber ausgelegt sind. Dieser neue Einband zeichnet sich eben so sehr durch Dauer: hastigkeit, Eleganz und Abwechslung, als auch durch Wohlfeilheit und dadurch aus, daß er außerst schnell geliesert werden kann. Es ergibt sich dabei im Bergleiche mit dem Einzbande in Leder eine Kostenersparnis von 50 Procent.

In einem galvanischen Telegraphen sollen auf der Eisenbahn zwischen London und Birmingham durch Wheatstone und Stephenson vier durch hanf isolirte Aupserdraht: leitungen bereits auf eine Strecke von 25 engl. Meilen angelegt worden sein.

In der brittischen Affociation für die Fortschritte der Wissenschaften verlas Dr. Lardner eine Note über ein Mittel, die Wagenzuge auf Eisenbahnen von einer niederen Fläche auf eine höhere zu bringen, indem man sie auf eine Art Plattform siellt, die sich dann perpens diculär zwischen den Wänden einer Art von Schleuße erhebt. Der Verfasser zieht dieses Spstem sowohl in Rücksicht auf Kosten als auf Geschwindigkeit allen übrigen vor.

Williams legte der brittischen Affociation für den Fortschritt der Wissenschaften Beschachtungen über eine Methode vor, welche den Unsällen begegnen soll, die durch das Ansstoßen oder Zusammentreffen der Dampsbote entsteben. Da diese Zusälle meist sogleich das Sindringen von Wasser in die innere Sohle des Schiffs verursachen, schlägt er vor, diesen Raum in fünf Fächer abzutheilen, welche dem Wasser durch b eiserne Verschläge umzugängslich gemacht würden. Er hat dieses Mittel auf dem Dampsboot Adelaide mit glücklichem Ersolge angewendet. Er stieß an verschiedenen Stellen Löcher in den Rumpf des Schiffs, um das Wasser eindringen zu lassen: das Schiff wurde dadurch im Lauf nur um ganz venig gehemmt und seine Wasserlinie stand unbedeutend tieser.

In England hat sich wieder eine Gesellschaft zur Galvanisation des Eisens gebildet, welche unter der Protection der Königin steht, und mit einem Capital von 200,000 Pf. St., welches durch 10,000 Actien von 20 Pf. St. zusammengebracht ist, arbeitet. Die Unternehmer haben die ganze Ersindung noch einmal der Prüfung der ersten Chemiker und Techniker unterworsen und berufen sich auf die vortheilhaftesten Zeugnisse derselben. Ebenso haben sich auch zwei neue Abphaltcompagnien gebildet, welche ebenfalls mit sehr bedeutenden Capitalien arbeiten.

Man will in England das Geheimnis einer neuen bewegenden Kraft gefunden haben, die sich bei aller Art von stationären oder locomotiven Maschinen anwenden läßt. Diese neue Kraft gleicht der des Dampsed; man erhält sie um den sechsten Theil der Kosten von jenem, hat dabei die Nachtheile eines Kessels nicht und eben so werig die Schweres und die Sesahren, die aus demselben entspringen. Bermöge dieser neuen Bewegfrast können Wagen, die eben so leicht und elegant sind als die mit Pferden bespannten, auf gewöhnlichen Strassen oder auf Eisenbahnen mit der für die Sicherheit der Reisenden vereindaren Schnelligkeit gebraucht werden. Bei Paketbooten und andern Schissen als bewegende Krast angewandt, würde diese neue Ersindung die wichtigken Dienste leisten, indem sie die Sesahr der

Explosion nicht bietet und auch keinen Larm und Rauch erzeugt. Der Raum, den gegenwärtig der Kessel und der Koblenvorrath bedarf, kann, da er hier frei ist, sehr vortheilbaft benüht werden. Diese neue Ersindung soll vorerst dem Urtheil der öffentlichen Meinung unterworfen werden, und zur Anwendung kommen, sobald in Frankreich, Belgien und Solland Patente darauf genommen sind.

Das Korkholz wird in neuerer Zeit in England zu verschiedenen Fabricaten benutt. Richt nur haben Matragen und Kopstissen, welche mit pulverisirtem Korkholz gefüllt find, alle Clasticität und Weichheit, welche Wolle und Roßhaar darbieten, isondern man hat auch gesunden, daß eine dieser Matragen, die nur 25 Psund wog, auf dem Wasser 7 Menschen tragen konnte.

Die Einfuhr deutscher Fabrifate mit englischen Etiketten und Fabrikzeichen nach Eng: land hat daselbst das Geseth hervorgerusen, das alle unter dem Namen Cutlery und Hardwares bekannte Fabrikate und gröbere Eisenwaaren, welche außerhalb England verfertigt und mit englischen Namen und Fabrikzeichen versehen sind, nicht nur auf englischen Märkten, sondern auch in Entrepots aller großbritannischen Säsen, so wie in allen außereuropäischen Bestpungen von Großbritannien, wo man sie antressen möge, ohne Ausnahme confideirt werden sollen.

Die Highland : und Agricultural: Society of Scotland hat für dieses Jahr einen Preis von 500 Souvereignsd'or für die erste gelungene wirkliche Anwendung der Dampstraft zum Pstügen und Eggen und andern Bearbeitungen des Bodens ausgeschrieben. Als Bedingung wird gesordert, daß die neuere Methode sur geringere Kosten mehr leiste, als die ältern, und daß die Maschine in Schottland unter den Augen der Gesellschaft gearbeitet habe.

### Frankreich.

Der Alterthumeforscher Rasul Roch ette, Akademiker, welcher im Mov. 1838 von einer wissenschaftlichen Reise in Grieckenland zurudkam, ift zum Officier der Strenlegion ernannt worden.

Der Conservator an der k. Bibliothek ju Paris, Charles Magnin, bekannt als Bersaffen der Geschichte des modernen Theaters, ist an Silv. de Sach Stelle jum Mitglied der Alas demie der Inschriften und schönen Wiffenschaften ermablt worden.

Am 4. Sept. 1838 ftarb zu Paris Charles Percier, k. Baumeister, Mitglied des Instituts, als Architekt sehr geachtet, als Schriftsteller durch die großen, gemeinschaftlich mit Font aine herausgegebenen Aupferwerke über neuere römische Gebäude und die europäischen Residenzschlösser.

Amacarn Duval, Mitgleid ber Atademie ber Inschriften und schönen Biffenschaften, Officier ber Chrenlegion, ift am 3. Nov. in einem Alter von 79 Jahren gestorben.

Am 21. Dec. 1838 ftarb zu Paris Pouqueville, Doctor der Philosophie und Medicin. Mittelied des Instituts, Ritter der Ehrenlegion und des k. griechischen Erlöserordens, früher Gesandter bei Ali Pascha von Janina, an der Brustwassersucht, 68 Jahre alt. Er ist bekannt durch seinen Reisen in Morea, der Türkei und Albanien, und als Bersasser einer Geschichte der Wiedergeburt Griechenlands.

Die Atademie der Inschriften und schönen Wissenschaften hat an die Stelle des versiertenen Pouque ville herrn Littré, Mitarbeiter des National für wissenschaftliche Artikel, pu ihrem Mitgliede ernannt.

Alm 27. Dec. v. I. starb zu Paris Terd'ine Mart. Langlois, Mitglied des Instituts. Ritter der Chrenlegion, als Sistorienmaler geachtet und Schüler Davids, geb. 1779.

Die Akademie der Miffenschaften zu Paris hat fur 1839 zum Prafidenten herrn Chenteul. zum Biceprafidenten S. Poisson, die französische Akademie zum Director Emmanuel

Dupaty, jum Kangler Ch. Dobier, die t. Atademie der Medicin gum Prafidenten ben Oberarzt am Botelbleu Suffon gemablt.

Das t. franzosische Institut hat den Direttor der Atademie zu Duffeldorf Wilh. Schabow zum correspondirenden Mitglied ernannt.

Die Atademie der schönen Kunfte hat im Nov. 1888 dem deutschen Maler Cornelius ein Festmahl'im Rocher de Cancale gegeben. Canova ist der einzige auswärtige Kunstler, dem außerdem diese Ehre zu Theil wurde. Auch ist Cornelius zum auswärtigen Mitglied des Instituts ernannt worden.

Im Anfang Oct. starb der Linguist I. Fr. M. A. Le Gonidec, Berfasser eines brez tonischen Lexisond (Angouseme, 1820), einer Grammatik (Paris 1807) und einer bretonischen Uebersepung des neuen Testaments.

Am 23. Sept. starb zu Paris Friedr. Beer, Prof. am Conservatoire der Musik, Ritter der Ehrenlegion, erster Clarinettist des Königs, als Herausgeber eines Journals für Militärs musik und besonders durch seine in den meisten europäischen Armeen zur Ausführung gekommenen Militärmärsche bekannt, 84 Jahre alt.

Bictor Cousin hat aus Rucksicht auf seine Sesundheit das Amt eines Staatsrathe im außerordentlichen Dienst niedergelegt, um sich ausschließlich den Angelegenheiten der Universität widmen zu können.

Am 16. Aug. 1888 ftarb zu Paris der berühmte Chemiter Barruel, proparatour de chemie an der Medicinschule.

Bu Generalinspectoren der juristischen Facultäten sind ernann' worden der Graf Portalis, Pair und erster Präsident des Cassationshofs, Dupin, damal. Präsident der Abgeordneten: Kammer und Generalprocurator am Cassationshof, Berenger, Abgeordneter, Rath am Cassationshof, Laplagne Barris, erster Generalabvotat daselbst, Rendu, Studienrath. Ieder derselben hat den Prüsungen bei bestimmten Facultäten beizuwohnen und Bericht über den Erfund zu erstatten.

Im Oct. 1838 ift in Paris gestorben der Literat Etienne Bequet, 40 Jahre alt. Jules Janin hat im Journal des Débats seinen Netrolog geliesert.

Auf den Bericht der S. Marcel und G. de Tass ist am 18. Sept. 1888 der Prof. Bullers von der asiatischen Gesellschaft zum auswärtigen Mitgliede ernannt worden.

Der Dr. Julius Mohl, Mitglied des Conseils der affatischen Gesellschaft in Paris, früher außerordents, Prof. der orientalischen Literatur in Tübingen, hat von dem König von Mürttemberg das Rittertreuz des Ordens der württembergischen Krone erhalten.

Im Oct. starb zu Paris Dr. Guerbois, dirigirender Arzt an der Charits, Arzt am Collège Louis le grand.

Am 17. Nov, 1838 starb auf seinem Landgute in Bitry bei Paris Franz Joseph Victor Broufs ais, Mitglied der Afademie der Medicin, Prosessor der Medicin, Oberwundarzt am Militärhospital des Val do Grace, berühmt als Stifter eines nach seinem Namen benannten medicinischen Systems, als eistiger Bertheidiger der Entzündungstheorie und der Blutegel. Er war zu St. Malo 1773 geboren.

Der Inspector der Akademie zu Paris Ravarre ift emeritirt und zum Ehreninspector ernannt, die erledigte Stelle aber dem Professor am k. Collège Louis le grand Gros über: tragen worden.

Alm 20. Nov. 1838 starb zu Dijon der Decan der dortigen Juristensacultat Proudhon, einer der berühmtesten Rechtsgelehrten Frankreichs, im 82. Jahre.

Der Blumist Tripet, welchem man 900 neue Tulpenspielarten verdankt, ift in Frankreich gestorben.

Der Erzbischof von Aix hat alle seine Suffragane und einige Bischöse der Umgegend zu einer Spnode versammelt, und zwar, was dem Art. 4 des Concordats zuwiderläuft, ohne die Erlaubnis der Regierung dazu einzuholen.

Deutsche Bierteljahrs:Schrift. 1859. Seft II. Dir. VI.

Im Rovember 1838 ftarb zu Rheinis Blanquet de Rouville, Bischof von Inmidien, Suffragan des Cardinals Erzbischof de Latil, Canonicus von St. Denis.

Am 21. Oct. 1838 fand zu Paris die Wahl eines Generalsuperiors des Orbens der chrift lichen Schulen Statt. Die Wahlversammlung bestand aus 39 Abgeordneten aus allen Sau: sern des Orbens in Europa. Bruder Philipp wurde gewählt.

Der Minister des öffentlichen Unterrichts, von Salvandy, hat angeordnet, daß für jeden Studirenden vom Beginn seiner Studienlaufbahn ein detaillirtes Zeugnis zu subren sei, welches bei der Anstellung berücksichtigt werden soll. Der königl. Studienrath hat des gegen die Fonds zur Anschaffung jener Zeugnisducher verweigert.

Ein Theil der Beden, welche der Secretär der assatischen Gesellschaft in Calcutta, Prinsep, für die französische Regierung abschreiben läßt, ist in Paris angekommen.

Bei Charpentier in Paris ist eine prosaische Uebersepung der Nibelungen aus dem Altideutschen, von Madame Ch. Moreau de la Meltidre, Lehrerin in Russand, herausge: geben von Francis Riaux, Pros. der Philosophie, erschienen. Sie hat den Titel: Les Niebelungen ou les Bourguignons chez Attila, roi des Huns.

In Paris wird unter dem Titel "Bibliographie universelle" ein Monatsblatt, zu 30 Fr. jährlich, angekündigt, welches sämtliche literarische Neuigkeiten aller Länder aufführen will.

Im Laufe des Jahrs 1838 wurden ju Paris 6608 Bucher, 976 Stahl: und Aupferstiche und Lithographien, 178 geographische Tafeln und Karten und 1000 musikalische Werke gebruck.

In der Sommission für das Denkmal Molieres ist der Borschlag gemacht worden, die bisber eingekommenen, weit nicht zureichenden Beiträge heimzubezahlen, weil die Unterzeichnungen lange still siehen. Bon anderer Seite behauptet man jedoch, das Fehlende werde aus Staatsmitteln zugeschossen werden.

Der König hat eine Bilbsaule bes verstorbenen Marschalls Lobau fur das Bersailler Museum bestellt, auch die Errichtung einer ehernen Bildsaule desselben in seiner Batersabt Pfalzburg angeordnet. Die Stadt Paris wird seine Buste in dem Saale des Stadthauses aufstellen, in welchem er als Mitglied der provisorischen Regierung 1830 saß.

Portale Marmorbuste von David ist in dem Sipungessale der Akademie der Me-

Unter dem Borsitze des Grasen von Last enrie hat sich in Paris eine neue Gesellschaft Société philosophique gebildet, welche für die philosophischen und historischen Wissenschaften, die Literatur und die schönen Künste dasselbe sein soll, was die Société philomathique sur die realen Wissenschaften ist. Ste will nicht allein die Arbeiten ihrer Mitglieder, sondern auch anderer Gelehrten und der französischen und auswärtigen Gesellschaften veröffentlichen, zu diesem Zweck eine Zeitschrift gründen, Preise vertheilen, die für die Fortschritte der Wissenschaften nüplichen Werke publiciren und zur Uebersepung der wichtigsten ausländischen ermuntern.

- Am 7. Januar berichtete Arago in der Sipung der Pariser Atademie der Wiffenschaften über Daguerres gelungene Bersuche, die Bilder in der camera obscura auf einer eigend dazu vorbereiteten Fläche zu fixiren. Seit jener Zeit nimmt nicht nur die Welt der Gelehrten und Künstler, sondern das Publicum überhaupt das lebhafteste Interesse an dieser welthistorischen Entdeckung. Indessen wird dem Daguerre die Priorität an seiner Ersindung bereits von zwei Geiten aus, von England und der Schweiz streitig gemacht.
- 5. Page ist es gelungen, mittelst der galvanischen Strömung einen musikalischen Ton hervorzubringen. Er gebraucht dazu eine verticale Spirale, die aus einem langen mit Sown bedeckten Kupserdraht gebildet wird, sest dieselbe zwischen die beiden Pole eines starken huselsenstruigen Magnets, und dieser bringt einen gedehnten Mang hervor, so oft man die Sommunication des Drahts mit den beiden Polen einer aus einem einzigen Paar gebildeten Batterie herstellt oder unterbricht. Der Prosessor der Physik in Lille, de Lezenne, hat diese Bersnehe weiter geführt.

Masson und Breguet Sohn überreichten ber Atademie der Wiffenschaften in Paris

1.00

die Beschreibung eines neuen elektrischen Telegraphen, mit welchem Masson an der Eisen: babn des Gros: Caillou die befriedigendfien Bersuche angestellt hat.

Fonseca hat der Atademie der Wissenschaften in Paris die Beschreibung eines Instruments übergeben, welches Entsernungen und Sohen schnell mit trigonometrischer Genauszeit zu messen im Stande sein und daher bas Aufnehmen von Planen erleichtern soll.

Herr Flosi in Paris hat ein Berfahren erfunden, Sppsmasken von lebenden Personen zu nehmen, ohne daß diese genöthigt sind, Mund und Augen zu schließen, und der dadurch erlangte Bortheil ist nicht unbedeutend, da es den bisherigen Sppsmasken beständig an Ausdruck und Wahrheit fehlte, weil die durch das Anhalten des Athems und Berschließen der Augen verursachte Muskelcontraction dem Sesicht den natürlichen Ausdruck und Charakter nahm.

Der Uhrmacher Callaud hat der Atademie eine Uhr überreicht, welche den thermome: trischen und barometrischen Zustand der Atmosphäre jede halbe Stunde siritt.

Chapatin und Baillet Sondalo legten der Akademie in Paris eine Schriftset; maschine zur Prufung vor.

Das einfache, allgemein bekannte Berfahren, eine Federzeichnung, so wie die Charaktere, Stempel und Bignetten der Druckerei in Gold umzusepen, ist von einem jungen Buchdrucker in Privad (Ardoche), Marfoure, vervollkommnet worden. Derselbe hat einen Seftsirnis erfunden, welcher das Metall, sei es Gold, Silber oder Aupser auf eine unzerstörliche Weise auf dem Druck sixirt, so daß es den Politstahl vollkommen erträgt.

Die Akademie der Wissenschaften zu Paris ertheilt in der öffentlichen Styung von 1839 einen Preis der besten Abhandlung sur la résistance des liquides, einen außerordentlichen Preis der sur l'application de la vapeur à la navigation.

Die Akademie der Inschriften und schönen Wissenschaften verlängert den Termin der nachfolgenden Aufgabe bis zum 1. Apr. 1840: Déterminer quels sont les rapports des poids des mesures, tant de longueur que de capacité, et des monnaies qui étaient en usage en France sous les rois des deux premières races, avec les poids, les mesures et les monnaies du système décimal.

Für 1840 wird aufgegeben: l'histoire des mathématiques, de l'astronomie et de la géographie dans l'école d'Alexandrie. Preis eine Goldmunge que 1500 Fr.

Die franzbsische Akademie giebt zum Thema der rhetorischen Preisausgabe l'élogo de madame de Sévigné. Termin: 15. Merz 1840. Preis: eine goldene Munze im Werth von 2000 Fr.

Die f. Atademie ber Medicin ju Paris ftellt fur 1840 und 1844 folgende Preisaufgaben:

- I. Preis der Akademie: Physiologie der Menstruation, Einstuß derselben auf die Arank: beiten und umgekehrt. Preis 1200 Fr. Bertheilung in der öffentlichen Sipung 1840. Ter: min; bis zum 1. Merz 1840.
- 11. Porta'l'scher Preis; Geschichte und Entdeckungen in Betreff des Benensustems von Morgagni bis heute und Einfluß dieser Entdeckungen auf die Erkenntnis und Besbandlung der Arankheiten. Preis und Termin wie oben.
- III. Preis der Madame Bernard de Civrieur, Gattin des Herrn Michel d. j.: Einstuß der physischen und moralischen Erziehung auf die Erzeugung einer Ueberreizung des Nervenspstems, und von den sie bedingenden Krankheiten. Preis 2000 Fr. Bertheilung und Ablieserung wie oben.
- IV. Der Marquis d'Argenteuil hat in seinem Testamente bestimmt: "Ich vermache der Akademie der Medicin zu Paris die Summe von 30000 Fr., um von den Interessen alle Tahre demjenigen einen Preis zu ertheilen, der im Berlauf dieser Zeit die wichtigsten Ber; besserungen in der Behandlung der Harnröhrenverengerungen gemacht hat. Sollte im Berlauf dieser Zeit keine des Preise würdige Berbesserung für die Behandlung dieser Krankheit gemacht sein, so ist es der Akademie gestattet, den Preis auf denjenigen zu vertheilen, der die wichtigsta Berbesserung in der Behandlung der übrigen Krankheiten der Harnwege angegeben hat."—Preis Wiss Fr. nebst den sechsjährigen Interessen dieser Summe. Ertheilung 1844.

V. Burd in machte am 12. Sept. 1827 folgende Stiftung: "Ich verspreche demignigen die Summe von 2000 Fr., der, nach dem Ausspruche einer von der Atademie niedergesepten Commission, ohne hilse der Angen lesen kann. Die von der Commission andgewählten Bache dürsen beleuchtet sein und können auch vom Lesenden berührt werden, doch wie gesagt, ohne die Angen zu hilse zu nehmen."— Der Preid wird, wenn er nach 2 Jahren nicht gewonnen ist, eingezogen.

Die E. Afademie der Wissenschasten, schönen Literatur und Aunst in Lyon verlangt für 1839 eine Abhandlung "vur la géologie d'un ou de plusieurs cantons du département du Abdue." Preis eine gostene Redaille im Werth von 600 Fr. Termin: 30. Jun. 1839.

Dieselbe stellt solgende Ausgabe sur den Preis auf der Stistung des Christin von Ausli: Indiquer les persoctionnements dont pourraient être susceptibles les procédés commus jusqu'à présent pour assainir les édifices publies et les habitations particulières ou faire committe coux qui pourraient leur être utilement substitués soit sous le rapport de l'essenciée, soit sous celui de l'économie. Preis und Termin, wie bei der vorigen Ausgabe.

Die Société archéologique de la Somme stellt solgende Preidausgabe: Paire toumains quelles sont celles des villes de Picardie dont la sondation paraît être antérieure à l'immains romaine et celles qui n'existerent que depuis. Preid 200 Frances. Termin: Juli 1988.

#### Italien.

Das Institut der Wissenschaften in dem venetianisch-lombardischen Königreich ist in einer verbesserten Gestalt wieder ind Leben gerusen werden. Das Institut besteht aus drei Klassen von Mitgliedern, aus wirklichen, korrespondirenden und Ehrenmitgliedern; die erstenen sind vierzig, von denen zwanzig einen Iahredgehalt von 1800 östreichischen Lire genießen, welcher mit jedem andern Bezuge cumulirt werden kann. Der Iweck des Instituts ist auf die Bestörderung derjenigen Studien gerichtet, die einen unmittelbaren Einsluß auf die Wohlsahrt und die allgemeine wissenschaftliche Ausbisdung der sombardischen Provinzen baben. Das vekannte kritische Ivurnal "la biblioteca italiana" ist von dem Institut übernommen und in ein giornals dell' i. r. instituto delle scienze, lettere ed arti umgewandelt worden, in welchem die Ausarbeitungen der Witglieder mitgetheilt werden sollen.

G. t. h. ben Prinzen Johann herzog zu Sach sen hat die Accademia Tiberina zu Rom in einer außerorbentlichen Sitzung zu ihrem Sprenmitgliede ernannt.

Der Director der philosophischen Studien an der Universität Padua Nic. da Rio und der Prosessor der Aftronomie daselbst Gio. Santini haben den Orden der eisernen Krone 3. El. erhalten.

Im Consistorium vom 10. Dec. 1838 hat der Pabst die heiligsprechung von fünf Seligen beschlossen. Es sind died: der h. Alsonso di Ligorio, geb. zu Neapel 1696, Stifter der Congregation des heiligsten Erldserd; Francesco di Sirolamo, geb. 1648 zu Grottaglia, von der Gesellschaft Iesu; Gio. Giuseppe Della Eroce, geb. in Neapel um 1650, Franciscaner; Pacifico, geb. zu San Severino 1658; Beronica Giuliani, geb. 1669 in Marcatello.

Der Generalvicar des Pabstel, Bischof von Sabina, Prafect der Congregation der Bischofe, Großprior ded Jerusalemitanerordens und Protector vieler Anstalten und Stiftungen, Cardinal Ode scalchi, hat am 27. Nov. den Pabst gebeten, seinen Cardinalsten und alle ihm verliehenen Titel und Würden zurückzunehmen, und sich sofort nach Berona begeben, wo er in dem dort neu errichteten Noviziathause der Jesuiten seine ihm auferlegte Prüfungszeit ersteht. An seine Stelle ist der Viceregente Cardinal Joseph della Porra Rodiani zum Generalvicar Gr. H. ernannt.

Durch pabsiliches Decret vom 17. Jan. sind folgende in Deutschland erschienene Schriften verboten worden: D. I. Strau g's Leben Jesu; Darftellung bes altesten Christenthums

aus den Schriften der Kirchenväter; I. B. Grafer's Prüsung der Unterrichtsmethode der praktischen Religion; dessen Divinität oder das Princip der einzig wahren Menscheners ziehung; dessen Erhebung des geistlichen Standes zur Würde; Achterfeldt Lehrbuch des christatholischen Glaubens.

Schon König Ferdinand I. von Reapel hatte verordnet, daß die vorzüglichsten Semälde des Bourbon'schen Museums covirt und in Aupser gestochen werden sollten. Porporati, Morghen, Estevan und andere Aupserstecher wurden damit beauftragt. Rach der neuen Ausstellung und Anordnung der Semälde wird nunmehr die lange untersbrochene Arbeit sortgesett.

S. M. der Kaiser von Desterreich hat in Betracht, daß dem Andenken Tizians bis: her noch kein angemessenes Denkmal gewidmet ist, durch Entschließung vom 15. Oct. 1888 angeordnet, daß ihm ein solches Denkmal aus carrarischem Marmor errichtet und die Aus: führung desselben venezianischen Kunstlern übertragen werden solle. Dieses Denkmal, welches in einer Kirche oder einem andern passenden Orte ausgestellt werden soll, macht S. M. der Stadt Benedig zum Geschenk.

Dem Tenoristen Rubini, einem Bergamasten, wird auf dem Sauptplat seiner Baterstadt eine Bilbfaule errichtet.

Den 14. Ian. ftarb zu Rom der Aunstveteran Joseph Anton Aoch, ehemaliger Bögling der hohen Karldschule. Er war geboren 1768 zu Elbing:Alp in Throl.

In Neapel sind auf Befehl des Königs zwei prachtvolle Begrabnispläte errichtet worden, wodurch der abscheuliche Gebrauch abgestellt wird, alle Todten eines jeden Tags entweder in die Sewölbe der Kirchen oder in ein gemeinsames Loch zu wersen.

# Spanien.

Der Dichter und Staatsmann Martinez be la Rosa ift zum Prafibenten bes Athe: naums in Mabrid ernannt worden.

In Sevilla hat man den Vorschlag gemacht, ein Subscription zu eröffnen, um dem berühmten Maler Murillo ein Denkmal zu sehen.

### Portugal.

Aus mehreren Theilen des Landes wird gemeldet, daß die religibsen Schlematiker immer mehr überhand nehmen. Sie besuchen die Messe nicht mehr, lassen sich alle in ein großes Buch einschreiben und psiegen sich nächtlich in der Kirche zu versammeln.

### Böhmen.

Am 9. Dec. 1888 fiarb der bekannte Naturforscher Caspar Graf von Stern berg, t. t. wirklicher geheimer Rath und Kammerer, Großtreuz des öfterreichischen Leopoldsordens, Prasident der Gesellschaft des vaterlandischen Museums im Königreich Böhmen, der t. t. vatriotisch; ökonomischen Gesellschaft und der Prager Humanitätigesellschaft, Mitglied der t. t. Landwirthschaftigesellschaft in Wien, der botanischen Gesellschaft in Regensburg und mehrerer anderen gelehrten Gesellschaften.

Í

### Hugaru.

Der Mischof von Bespring, v. Avratsr, ift von Str. M. denn Anifer und Eing pa Erzhischof von Sum und Primed von Ungern ernannt worden.

Am 19, Mai 1606 find zu Pefis De. Joh. Schneften, Jovef. von Scheme unt har makamake an der dorstgen Lindversieht, fricher punktifichne Kinge zur Listen.

# Polen.

Mm 4, Mug, tuns ftarb ju Warfchan Anfeim Schwenkombit, Prattert, abennir & tor ber Univerfisht, as Jahre alt.

Um 97, Non, tode flarb ju Warschan ber Staatstefennihme Lubwig Diamsta, als, frühre Projestor ber Literatur an ber bortigen Uminenstant. Mitglied bes Umente fulle und ber Theaterbirection. Er hat Tragibien, Duffpielle und Openen Amilia felbe gestel, theila aus bem Franzbsischen übersent.

In thatishan wurde am b. Mov. 1036 ein neued Thomax enbstinen, ami meidem Buid fungen in einem aus heinklicher und deutscher Sprache gemößturen Idian. den mei bei ich ihren ihren geschrieben und von den meisten deutschen und politiker gewicken und politiker gem ihren heite, geheben werden sollen. Die Leitung bestelben bat herr Schereftere wir ihren produktion und guerst ein selbst gedichteted fünfactiged Denma Mafes billingen in beite in Profe geschrieben ift und in meine bestelbig bestelben in der beite in Profe geschrieben ift und in meine bestelbig bestelbig bestelbig bestelbig bestelbig bestelbig bestelbig bestelbig beiter beite in Profe geschrieben ist und in meine bette.

### Russland.

Die Alfahemie ber Wiffenschaften in St. Peterbburg beging am 10. Jan. ihr amitige Giftungbfeft mit dem seit 1486 gewöhnlichen Acte. Unter den bei dieser Sipung amitigen menen Ehrenmitgliedern demerkt man den wirflichen Staatbrath Abelung, Dunch werientalischen Instituts.

Die St. Peterbburger Centralsternwarte, zu beren Bau im Juni 1835 auf dem Beie Pullowa der Grundstein gelegt ward, ift vollendet und soll im Frühjahr eingeweihe werden. Die Atademie der Wissenschaften bat den Craatdrath Strube, ihrem Mitglied, das Inne wersten Aftronomen an dieser Cternwarte abertragen.

In der Racht vom 30. auf ten 31. Der, verschied in St. Petersburg ber als Smiller befonders für Rugland febr befannte Alubemiter, wirtliche Staatsrath Serrmann mer Pepten Lebensjadre. Er war zuzleich verbentlicher Profesor der dortigen Univernität.

Die an der St. Petersburgischen, meskanischen, darkowischen, kasanischen und Schwischen, darkowischen, kasanischen und semmischen der deutschen und semmischen Sprache sollen in Butunft mit allen den etatemäßigen Lectoren zustehenden Rechan und Borgügen als im Staatsbienste gerechnet und biesel and auf die jest bei den Universähler besindlichen außeretatsmäßigen Lectoren ausbiebernt werden.

Bufolge einer Anordnung des Ministert bes iffentlichen Unterriches werden von und auf fanf Universitäten bes Reicht, in Mostau, Dorput, Kljew, Chartow und Kafan Most liche Borträge über Landwirthschaft gebalten werben, was in Petersburg und Dorput des leit langerer Zeit gescheben ift.

Dent Juben, welche von rusisischen Atademien und Universitäten Diplome aber ben Bon von Doctoren ber Medicin ober ber Chirurgie besipen, ift nun auf Befehl bes Koifere gestenten.

ß sie in allen neurussischen Gouvernements und in der Provinz Bessarabien, wo es nen nur erlaubt ist, einen beständigen Wohnst zu haben, im Medicinalsche in den taatsdienst treten können.

Eine kaiserliche Berordnung bestimmt, das alle Prusungen der Medicinalbeamten, wie verhaupt aller Individuen, die sich einem Zweige der praktischen Seistunde widmen, nur in den russischen medicinischechirurgischen Akademien vollzogen werden. Sie geschehen nur der vollen Bersammlung der Conferenz oder der medicinischen Facultät, und zwar prüst der Prosessor über den Gegenstand, sür den er bei der Anstalt betheiligt ist. Riemand, sen In: oder Ausländer, der kein Diplom oder Zeugnis von einer der gedachten höberen ehranstalten im Reich auszuweisen hat, sieht künstig die Ausübung irgend eines Zweiges er Arznei: oder Beterinärkunde in Rusland zu, auch darf er weder einer Kron: noch einer divat:Apotheke vorstehen.

Am 13. Nov. 1838, am Lage des Reformationssesses, wurde in St. Petersburg die reue evangelisch:lutherische St. Petrikirche eingeweiht.

Es bestehn in Rußland 10 unter dem Schupe I. M der Kalserin stehende wohlthätige unstalten, mit 1496 Personen, die Unterstübung, Beschäftigung, Erziehung und Unterricht rhalten. Die Gesammteinnahme derselben betrug 1837 mit den Ueberschüssen früherer Jahre 3,734,869 und die Ausgabe 771,238 Rubel Bankassignationen.

Die Gutsbesiperin In fim jew hat 150 Leibeigenen mannlichen Seschlechts auf ihren im twerischen und nowgorodischen Souvernement gelegenen Gütern, die Frau des General: Lieutenants Bistrom 38 Leibeigenen mannlichen Seschlechts auf ihrem Gut im jarosla; wischen Souvernement die Freiheit geschenkt.

In den Provinzen Finnland, Esthland und Aurland geht man damit um, einen Gelehr: tenverein in der Weise zu begründen, wie er in Deutschland und andern europäischen Län: dern zum Behuf wissenschaftlicher Zwecke schon seit mehreren Jahren besteht; durch ihn würden die in diesen Provinzen schon bestehenden literarischen Gesellschaften enger mit ein: ander verbunden, und der Seist für wissenschaftlichen Berkehr überhaupt geweckt werden. Der Berein hat sich jährlich einmal im Juni oder Juli, während der Ferienzeit der Lehran: stalten, jededmal auf S Tage, abwechselnd in den 4 Centralstädten Mitau, Riga, Dorpat und Reval zu versammeln. Mitglieder können nach dem Plan nur Gelehrte aus den Ostsseeprovinzen sehn.

Auf Berwendung des Finanzministers ist der bochfte Consens zur Bildung eines Ber: eins für Gewerb: und Sandelsindustrie in Dorpat erfolgt.

Ev derill in Luttich hat von der russischen Regierung ein sechsjähriges Privilegium auf die Anwendung des Mittels, Eisen und Stahl durch den Gakvanismus gegen Roft.

's sowie Zink und andere Metalle gegen die Orydation zu sichern, erhalten.

# Griechenland.

Der unter der speciellen Leitung des königl. griech. Ingenieur: Pauptmanns Weiler stehende Pau der Quarantaineanstalt zu Syra schreitet rüstig fort. Der König hat zu dieser Anlage 120,000 Drachmen bestimmt und es wird dieselbe hinreichenden Raum zur Aufnahme von mehr als 200 Personen enthalten, deren jede ihr eigenes Zimmer bewohnen wird. Außerdem werden sich noch in den beiden Gebäuden, aus welchen die Anstalt besieht, die nöthigen Magazine, Räumlichkeiten sur Bäder, Räucherungen u. s. w., und endlich auch die nöthigen Dienstwohnungen sur das Quarantainepersonal und den Inspector vorsinden. Der Hauptwann Weiler hat sich schon seüher durch den Bau des Militarhospitals in Athen ausgezeichnet.

### Ungarn.

Der Bischof von Besprim, v. Kopatsu, ist von Sr. M. dem Kaiser und Konig jum Erzbischof von Gran und Primas von Ungarn ernannt worben.

Am 19. Mai 1888 ftarb su Pesth Dr. Joh. Schufter, Prof. der Chemie und Pharmatognofie an der dortigen Universität, früher praktischer Arzt zu Dfen.

### Polen.

Am 4. Aug. 1838 starb zu Warschau Anselm Schwentowsti, Pralat, ehemals Rector ber Universität, 66 Jahre alt.

Um 27. Nov. 1838 starb ju Warschau ber Staatstreferendar Ludwig Of in die, 62 Jahre alt, früher Professor der Literatur an der dortigen Universität, Mitglied des Unterrichtstraths und der Theaterdirection. Er hat Tragodien, Lustspiele und Opern theils selbst gedichtet, theils aus dem Franzosischen übersett.

In Warschau wurde am 5. Nov. 1888 ein neues Theater eröffnet, auf welchem Borstellungen in einem aus hebräischer und beutscher Sprache gemischten Idiom, das mit hebräisschen Buchstaben geschrieben und von den meisten deutschen und polnischen Idraeliten gesprochen wird, gegeben werden sollen. Die Leitung desselben hat herr Schertspierer aus Wien provisorisch erhalten und zuerst ein selbst gedichtetes fünfactiges Drama Moses zur Aufsührung gebracht, das theils in Versen theils in Prosa geschrieben ist und in welchem der Dichter selbst die hauptrolle übernommen hatte.

#### Russland.

Die Atademie der Wissenschaften in St. Petersburg beging am 10. Jan. ihr 11sjähriges Stiftungsfest mit dem seit 1826 gewöhnlichen Acte. Unter den bei dieser Sipung aufgenommenen Strenmitgliedern bemerkt man den wirklichen Staatsrath Adelung, Director des orientalischen Instituts.

Die St. Petersburger Centralsternwarte, ju deren Bau im Juni 1835 auf dem Berge Pulkowa der Grundstein gelegt ward, ist vollendet und soll im Frühjahr eingeweiht werden. Die Akademie der Wissenschaften hat den Staatstath Strube, ihrem Mitglied, das Amt des ersten Aftronomen an dieser Sternwarte übertragen.

In der Racht vom 30. auf den 31. Dec. verschied in St. Petersburg der als Statistier besonders für Rußland sehr bekannte Akademiker, wirkliche Staatsrath herrmann im 72sten Lebensjahre. Er war zugleich ordentlicher Professor der dortigen Universität.

Die an der St. Petersburgischen, modfauischen, chartowischen, kasanischen und St. Bla: demiruniversität anzustellenden außeretatemäßigen Lectoren der deutschen und französischen Sprache sollen in Zukunft mit allen den etatsmäßigen Lectoren zustehenden Rechten und Borzügen als im Staatsdienste gerechnet und dieses auch auf die jest bei den Universitäten besindlichen außeretatsmäßigen Lectoren ausgedehnt werden.

Bufolge einer Anordnung des Ministers des bffentlichen Unterrichts werden von 1889 an auf fünf Universitäten des Reiche, in Moskau, Dorpat, Aljew, Charkow und Kasan öffent: liche Borträge über Landwirthschaft gehakten werden, was in Petersburg und Dorpat schon seit längerer Zeit geschehen ist.

DeniIuden, welche von russischen Afademien und Universitäten Diplome über ben Grad von Doctoren ber Medicin oder ber Chirurgie besigen, ift nun auf Befehl bes Kaisers gestattet,

daß sie in allen neurussischen Gouvernements und in der Provinz Bessarabien, wo es ihnen nur erlaubt ist, einen beständigen Wohnsitz zu haben, im Medicinalsuche in den Staatsdienst treten können.

Eine kaiserliche Berordnung bestimmt, daß alle Prusungen der Medicinalbeamten, wie überhaupt aller Individuen, die sich einem Zweige der praktischen heilkunde widmen, nur von den russischen medicinischechtrurgischen Akademien vollzogen werden. Sie geschehen nur in der vollen Bersammlung der Conferenz oder der medicinischen Facultät, und zwar prüst jeder Prosessor über den Gegenstand, für den er bei der Anstalt betheiligt ist. Riemand, er sen In: oder Ausländer, der kein Diplom oder Zeugnis von einer der gedachten höberen Lehranstalten im Reich auszuweisen hat, sieht künstig die Ausübung irgend eines Zweiges der Arznei: oder Beterinärkunde in Rußland zu, auch darf er weder einer Kron: noch einer Privat:Apotheke vorstehen.

Am 13. Nov. 1838, am Tage des Reformationsfestes, wurde in St. Petersburg die neue evangelisch:lutherische St. Petrikirche eingeweiht.

Es bestehn in Rußland 10 unter dem Schupe I. M der Kalferin stehende wohlthätige Unstalten, mit 1496 Personen, die Unterstügung, Beschäftigung, Erziehung und Unterricht erhalten. Die Sesammteinnahme derselben betrug 1837 mit den Ueberschüssen früherer Jahre 3,784,869 und die Ausgabe 771,238 Rubel Bankasignationen.

Die Gutsbesitzerin In fimje w hat 150 Leibeigenen mannlichen Seschlechts auf ihren im twerischen und nowgorodischen Souvernement gelegenen Gütern, die Frau des Generals Lieutenants Bistrom 38 Leibeigenen mannlichen Seschlechts auf ihrem Gut im jarodia; wischen Souvernement die Freiheit geschenkt.

In den Provinzen Finnland, Esthland und Aurland geht man damit um, einen Gelehrtenverein in der Weise zu begründen, wie er in Deutschland und andern europäischen Länsdern zum Behuf wissenschaftlicher Zwecke schon seit mehreren Jahren besteht; durch ihn würden die in diesen Provinzen schon bestehenden literarischen Gesellschaften enger mit einzander verbunden, und der Seist für wissenschaftlichen Verkehr überhaupt geweckt werden. Der Berein hat sich jährlich einmal im Juni oder Juli, während der Ferienzeit der Lehransstalten, jededmal auf I Tage, abwechselnd in den 4 Centralstädten Mitau, Riga, Dorpat und Reval zu versammeln. Mitglieder können nach dem Plan nur Gelehrte aus den Ostsservovinzen senn.

Auf Berwendung des Finanzministers ist der bochfte Consens zur Bildung eines Ber: eins fur Gewerb: und Sandelbindustrie in Dorpat erfolgt.

Cockerill in Luttich hat von der russischen Regierung ein sechsjähriges Privilegium auf die Anwendung des Mittels, Eisen und Stahl durch den Gatvanismus gegen Roft. sowie Zink und andere Metalle gegen die Orndation zu sichern, erhalten.

# Griechenland.

Der unter der speciellen Leitung des königl. griech. Ingenieur: Pauptmanns Weiler stehende Pau der Quarantaineanstalt zu Syra schreitet rüstig sort. Der König hat zu dieser Anlage 120,000 Drachmen bestimmt und es wird dieselbe hinreichenden Raum zur Aufnahme von mehr als 200 Personen enthalten, deren jede ihr eigenes Zimmer bewohnen wird. Außerdem werden sich noch in den beiden Gebäuden, aus welchen die Anstalt besieht, die nöthigen Magazine, Räumlichkeiten sur Bäder, Räucherungen u. s. w., und endlich auch die nöthigen Dienstwohnungen sur das Quarantainepersonal und den Inspector vorsinden. Der Hauptwann Weiler hat sich schon seüher durch den Bau des Militärhospitals in Athen ausgezeichnet.

### Türkei.

In Pera ift ein Lesecabinet eröffnet worden, wo man gegen einen mäßigen Beitrag eine große Angahl von Werfen in verschiedenen Sprachen erhält.

Durch einen Ferman des Großberrn ift das Berhaltnis der chriftlichen Ackerdau: Ber völkerung zu den türkischen Bodenbesitzern auf das Genaueste festgestellt worden. Der christliche Bauer ist dadurch für frei und unabhängig vom Eigenthümer erklart, der ihn beschäftigt. Der lettere kann ihn nur durch freiwillige Unterhandlung in Volge eines gegenseitigen Bertrags in seinen Diensten verwenden. Der Landmann braucht nicht mehr die Gewaltthätigkeiten und schlechte Behandlung zu surchten, denn die Kadis haben den ausbrücklichen Beschl, auf dergleichen Alagen zu hören und sie unverzüglich an die höhern Behörden gelangen zu lassen, die bei Gesahr der Absehung ihnen schnell Gerechtigkeit widersahren lassen müssen. Keinem Ehristen ist gestattet, den Islam anzunehmen, wenn er nicht wenigstens das zwanzigste Iahr erreicht und vor dem klichter seinen somllichen Entschlus deshalb erklärt hat. Die Belastungszeugen, welche sonst hinreichten, trop seinem Leugnen sein Geständnis, übertreten zu wollen, zu erzwingen, sind für immer entsernt. Auch sind noch andere im Geiste der Gerechtigkeit und Unparteilichkeit erlassene Berbesserungen in diesem Ferman enthalten.

Rach einem großherrlichen Ferman foll von nun an in Boonien allen Religionssecten ber freie und öffentliche Cultus gestattet senn.

## Berbien.

Fürst Milosch hat in Aragujeway ein Lyceum für die serbische findirende Jugend ges gründet und damit ein Alumneum für besonders talentvolle arme Studirende verbunden. Zum Rector des Lyceums wurde Demeter Isajlovics, Mitglied des Ministeriums für Austlärung, ernannt.

# China.

Man berichtet aus Pekin, wo seit Peters des großen Zeiten eine russischische Mission bestand, das über 800,000 Chinesen das Christenthum angenommen haben, und die Extistenversolgung in Shina bald ihr Ziel erreicht haben werde. Der Kaiser selbst mache sich mit der christlichen Religion bekannt, die strengen Gesehe gegen die Ehristen eristiren und noch auf dem Papier und ihre Aussührung werde nur solchen Mandarinen übertragen, von deren Rücksicht auf die Shristen man versichert sen. Das Geseh von 1836 gehe der Sache nach nur gegen die Engländer, deren politischen Einstuß man fürchtete. Es bestehen in Shina mehrere Bicariate.

### Afrika.

Am 21. Juli 1888 ftarb in dem Fort St. George del Mina Dr. M. Nicol. Leininger aus Bapern, t. niederländischer Gesundheitsbeamter.

In Cairo ift der Minifter des Unterrichs und der öffentlichen Arbeiten Ruttar Ben geftorben, vielfaltig verdient um die Berbreitung europäischer Gultur in Aegypten.

#### Amerika.

In Bofton ift gestorben Dr. Rathanael Bowditch, Prafibent der amerikanischen Akademie der Kunsto und Wiffenschaften, Mitglied der Regierung des Staates Maffachusetts, seit Franklin nach der Meinung der Amerikaner der kenntnisvollste Gelehrte ihrer Nation.

Am 24. Oct. 1888 ftarb im 61. Lebendjahre der Quater Lancafter, Erfinder der nach ihm benannten Lehrmethode. 1798 hatte er in London die erfte Schule, eine Armenschule, nach seinem Princip eingerichtet.

Ioh. Jac. Aft or ift in einem Alter von 80 Jahren gestorben. Er war zu Anfang der zweiten Salfte bes vorigen Jahrhunderts in Walldorf bei Seidelberg geboren, und folgte 1783 seinem schon früher ausgewanderten Bruder nach Nordamerika, mit einem unbedeutenden Waarenvorrath den Grund legend zu seinen riesenhaften Unternehmungen, deren unermüdliche und glückliche Ausführung ihn zu einem der reichsten Männer der Welt machten. Sein kühner firebender Seist hatte immer das Allgemeine, das Künftige im Auge; das er ein warmes Serz für seine Landsleute bewahrte, beweist der eigens von ihm gestistete Aftorsonds zu Begründung einer Anstalt, durch welche die in Nordamerika ankommenden deutschen Auswanderer gegen die Betrügereien habsüchtiger Schwindler geschüpt und so gut als mögslich angewiesen werden sollen, ein sicheres Unterkommen in der neuen Heimath zu sinden.

Die Methode, ganze Sauser von der Stelle zu ruden, kommt in Nord am er ika, inds besondere in New: Pork, immer mehr in Aufnahme. Ansangs wagte man sich nur an bolzerne Gebäude; gegenwärtig aber verfährt man eben so kuhn auch mit ganz aus Backsteinen ausgeführten Sausern. Unter diesen Gebäuden, deren Berschiebung dem Ausbau neuer vorgezogen wurde, befand sich auch das Saus eines Bergolders, in welchem nicht eins mal die Mobilien ausgeräumt waren; ja es befand sich in demselben sogar ein Norrath von Spiegelgladplatten, 1500 Dollars an Werth. Der Ingenieur Brown, welcher die Sauser: versehung seit vierzehn Jahren gegen hundert Mal vollbrachte, und deswegen den Ramen house-mover erhielt, versehte unter Anderem auch eine gegen 1000 Personen sassende Kirche mit Galerien und Spisthurm um eine Strecke von 1100 Fuß. Dieses Gebäude bestand iedoch ganz aus holz.

## Sandwichinseln.

Camehamea III., König der Sandwichinseln, hat in seinem Reiche die Ausbreitung der katholischen Religion wegen der Intoleranz der Papisten verboten. Alle Religiondlehrer, welche auf die Insel kamen, werden auf das Schiff zurückgebracht und muffen von demselz ben wieder weggeführt werden.

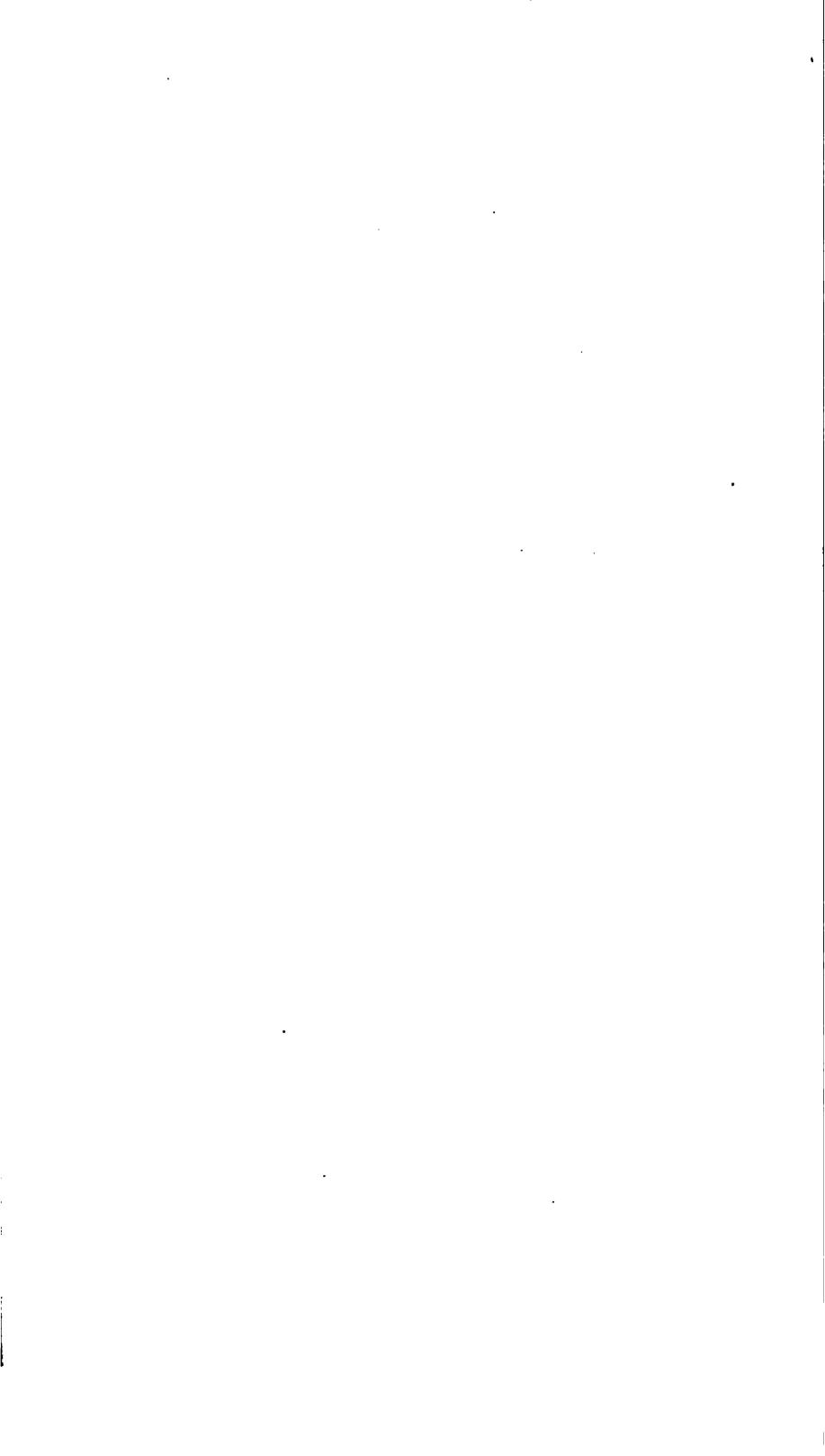
• . • , ı

# Berbesserungen.

Seite	106.	31.	Beile	statt:	Was endlich	ist zu lesen:	Was zunächst
	111.	46.		-	Monument		Monumente
	113.	<b>5.</b>	_		so viel	digestion desired	so viele
	<del></del>	15.			deprimirte		becimirte



•	
•	



. •					•		
		•					
							•
						•	•
			•				
						•	
				-			
						-	
							•
	•						

